



Capitolato Tecnico

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE  
EXTREME E ASSISTENZA  
SYSTEMISTICA  
NETWORKING**

Redatto da:  
Autostrade per l'Italia S.p.A.  
AD/DIDT/CTO/NOI

## Sommario

|          |                                                                                       |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUZIONE .....</b>                                                             | <b>4</b>  |
| 1.1      | Premessa .....                                                                        | 4         |
| 1.2      | Ambito generale.....                                                                  | 4         |
| 1.3      | Riferimenti Fornitore .....                                                           | 4         |
| 1.4      | Durata del Servizio .....                                                             | 5         |
| <b>2</b> | <b>MANUTENZIONE HARDWARE EXTREME .....</b>                                            | <b>6</b>  |
| 2.1      | Ambito e consistenze apparati Manutenzione Hardware Extreme .....                     | 6         |
| 2.2      | Descrizione servizio Manutenzione Hardware Extreme .....                              | 7         |
| 2.2.1    | RMA (Return Material Authorization) .....                                             | 7         |
| 2.3      | Livello di servizio richiesti Manutenzione Hardware Extreme.....                      | 8         |
| 2.4      | Aggiornamento Manutenzione Hardware Extreme .....                                     | 8         |
| <b>3</b> | <b>AGGIORNAMENTO SOFTWARE EXTREME .....</b>                                           | <b>8</b>  |
| 3.1      | Descrizione servizio Aggiornamento Software Extreme.....                              | 8         |
| 3.2      | Ambito Aggiornamento Software Extreme .....                                           | 9         |
| 3.3      | Sedi di erogazione Aggiornamento Software Extreme .....                               | 9         |
| 3.4      | Livello di servizio richiesto Aggiornamento Software Extreme.....                     | 10        |
| 3.5      | Valutazione Aggiornamento Software Extreme.....                                       | 10        |
| 3.6      | Monitoraggio Aggiornamento Software Extreme .....                                     | 10        |
| 3.7      | Stima di figure e giornate di supporto richieste Aggiornamento Software Extreme ..... | 11        |
| 3.7.1    | Requisiti tecnico professionali per Aggiornamento Software Extreme .....              | 13        |
| <b>4</b> | <b>ASSISTENZA SISTEMISTICA NETWORKING .....</b>                                       | <b>14</b> |
| 4.1      | Descrizione servizio Assistenza Sistemistica Networking .....                         | 14        |
| 4.2      | Ambito Assistenza Sistemistica Networking.....                                        | 15        |
| 4.3      | Attività tipologiche richieste Assistenza Sistemistica Networking.....                | 15        |

|          |                                                                                 |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3.1    | Servizio di passaggio delle conoscenze .....                                    | 17        |
| 4.4      | Competenze richieste Assistenza Sistemistica .....                              | 17        |
| 4.4.1    | Competenze Sistemista .....                                                     | 17        |
| 4.4.2    | Competenze Sistemista Senior .....                                              | 18        |
| 4.5      | Sedi di erogazione Assistenza Sistemistica Networking.....                      | 19        |
| 4.5.1    | Sedi Assistenza Sistemistica Networking.....                                    | 19        |
| 4.5.2    | Sedi Assistenza Sistemistica Networking ON-SITE .....                           | 19        |
| 4.6      | Personale del fornitore Assistenza Sistemistica Networking.....                 | 20        |
| 4.7      | Dotazione richiesta Assistenza Sistemistica Networking.....                     | 20        |
| 4.8      | Livelli di servizio richiesto Assistenza Sistemistica Networking .....          | 21        |
| 4.9      | Valutazione Assistenza Sistemistica Networking .....                            | 22        |
| 4.10     | Monitoraggio Assistenza Sistemistica Networking .....                           | 22        |
| 4.11     | Stima di figure e giornate di supporto Assistenza Sistemistica Networking ..... | 23        |
| 4.11.1   | Requisiti tecnico professionali per Assistenza Sistemistica Networking .....    | 24        |
| <b>5</b> | <b>REPERIBILITÀ SISTEMISTICA H24 .....</b>                                      | <b>26</b> |
| 5.1      | Descrizione servizio Reperibilità Sistemistica H24 .....                        | 26        |
| 5.2      | Ambito Reperibilità Sistemistica H24 .....                                      | 27        |
| 5.3      | Attività tipologiche richieste Reperibilità Sistemistica H24 .....              | 28        |
| 5.4      | Competenze richieste Reperibilità Sistemistica H24.....                         | 30        |
| 5.5      | Sedi di erogazione Reperibilità Sistemistica H24 .....                          | 31        |
| 5.6      | Personale del Fornitore Reperibilità Sistemistica H24 .....                     | 31        |
| 5.7      | Dotazione richiesta Reperibilità Sistemistica H24 .....                         | 31        |
| 5.8      | Livelli di servizio richiesto Reperibilità sistemistica H24 .....               | 32        |
| 5.9      | Valutazione Reperibilità Sistemistica H24 .....                                 | 32        |
| 5.10     | Monitoraggio Reperibilità Sistemistica H24 .....                                | 33        |
| 5.11     | Figure ed interventi di supporto richiesti Reperibilità Sistemistica H24 .....  | 33        |
| 5.11.1   | Requisiti tecnico professionali per Reperibilità Sistemistica H24 .....         | 34        |
| <b>6</b> | <b>SICUREZZA.....</b>                                                           | <b>36</b> |
| 6.1      | Antinfortunistica ed igiene del lavoro .....                                    | 36        |
| 6.2      | Sicurezza e salute dei lavoratori .....                                         | 36        |
| 6.3      | DUVRI .....                                                                     | 36        |
| 6.4      | DVR .....                                                                       | 36        |
| 6.5      | Corsi formativi e autorizzazione a manovre .....                                | 37        |
| <b>7</b> | <b>PAGAMENTO .....</b>                                                          | <b>38</b> |
| 7.1.1    | Pagamento Manutenzione Hardware Extreme.....                                    | 38        |
| 7.1.2    | Pagamento Aggiornamento Software Extreme .....                                  | 38        |

|          |                                                                                                                           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.1.3    | Pagamento Assistenza Sistemistica Networking .....                                                                        | 38        |
| 7.1.4    | Pagamento Reperibilità Sistemistica H24.....                                                                              | 38        |
| <b>8</b> | <b>PENALI.....</b>                                                                                                        | <b>39</b> |
| 8.1      | Penali Manutenzione Hardware Extreme.....                                                                                 | 39        |
| 8.1.1    | Penali per ritardo Supporto sistemistico per la diagnosi puntuale del guasto .....                                        | 39        |
| 8.1.2    | Penali per ritardo Sostituzione apparato/modulo a seguito di approvazione RMA.....                                        | 39        |
| 8.2      | Penali Aggiornamento Software Extreme .....                                                                               | 39        |
| 8.2.1    | Penali per ritardo consegna report annuale Advisory Release.....                                                          | 39        |
| 8.2.2    | Penali per ritardo consegna report mensile dettagliato dell'andamento delle attività Aggiornamento Software Extreme ..... | 40        |
| 8.2.3    | Penali per ritardo sostituzione del personale Aggiornamento Software Extreme .....                                        | 40        |
| 8.3      | Penali Assistenza Sistemistica Networking .....                                                                           | 40        |
| 8.3.1    | Penali per ritardo sostituzione del personale Assistenza Sistemistica Networking.....                                     | 40        |
| 8.4      | Penali Reperibilità Sistemistica H24.....                                                                                 | 40        |
| 8.4.1    | Penali per ritardo presa in carico richieste di supporto Reperibilità Sistemistica H24 .....                              | 40        |
| 8.4.2    | Penali per ritardo sostituzione del personale Reperibilità Sistemistica H24 .....                                         | 40        |
| 8.5      | Penali per esecuzione non conforme .....                                                                                  | 40        |
| 8.6      | Massimale penali .....                                                                                                    | 41        |
| <b>9</b> | <b>PRIVACY .....</b>                                                                                                      | <b>41</b> |
|          | <b>ALLEGATO 1.....</b>                                                                                                    | <b>42</b> |

# 1 Introduzione

## 1.1 Premessa

Il presente Capitolato Tecnico ha l'obiettivo di descrivere le esigenze specifiche ed il contesto in cui si inquadra la richiesta di affidamento del Servizio di Manutenzione Extreme e Assistenza Sistemistica Networking (di seguito "Servizio") per la Società Autostrade per l'Italia S.p.A. (di seguito "ASPI" o "Committente") all'Impresa Appaltatrice (di seguito "Fornitore" o "Contraente").

Nel presente Capitolato Tecnico sono elencate le specifiche delle componenti del Servizio così strutturato:

- Manutenzione Hardware Extreme
- Aggiornamento Software Extreme
- Assistenza Sistemistica Networking
- Reperibilità Sistemistica H24

Il Fornitore dovrà eseguire tutte le attività delle componenti del Servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico con cura e professionalità, con organizzazione di mezzi propri, con gestione a proprio rischio, con impiego di propri capitali ed avvalendosi solo ed esclusivamente di personale proprio regolarmente assunto e/o impiegato, mentre potrà esercitare la facoltà di subappalto solo previa espressa autorizzazione, nonché garantendo il risultato dell'esecuzione a perfetta regola d'arte di tutte le attività del Servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico.

## 1.2 Ambito generale

L'ambito del Servizio riguarda gli apparati network della rete di telecomunicazioni di ASPI (livello 2 e 3 del modello ISO/OSI) installati e/o destinati ai locali e alle sale telecomunicazioni presenti presso le stazioni di pedaggio, gallerie, aree di servizio ed in itinere. Nei paragrafi descrittivi dei predetti servizi verranno dettagliati i relativi ambiti.

## 1.3 Riferimenti Fornitore

Il Fornitore dovrà nominare e comunicare al Responsabile Unico del Progetto (RUP) di ASPI entro 15 (quindici) giorni dalla stipula del Contratto di appalto i Riferimenti del proprio Rappresentante e del proprio Referente Tecnico che costituiranno i Punti di Contatto tra ASPI e lo stesso Fornitore.

Per il Rappresentante e per il Referente Tecnico il Fornitore dovrà comunicare ad ASPI un numero di telefono fisso, un numero di telefono cellulare, un numero di FAX, un indirizzo e-

mail ed un indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) a cui far pervenire eventuali comunicazioni inerenti il Servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico.

Il Fornitore o il suo Rappresentante, prima dell'inizio dell'attività dovrà comunicare il nominativo/i del/i Preposto/i, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e di ogni altra disposizione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, responsabile/i di vigilanza, coordinamento e controllo del proprio personale impegnato nell'esecuzione del contratto presso gli impianti ASPI; il Referente Tecnico, in difetto di diverse comunicazioni del Fornitore, assolverà la funzione di Preposto.

## **1.4 Durata del Servizio**

La durata complessiva del Servizio è di 4 anni, dal 01/01/2026 al 31/12/2029, con possibile esercizio dell'opzione di proroga temporale.

## 2 Manutenzione Hardware Extreme

Il servizio di Manutenzione Hardware Extreme, componente del Servizio richiesto al Fornitore, prevede la copertura guasti HW con supporto e sostituzione entro il giorno lavorativo successivo (NBD - Next Business Day). Gli apparati ed i moduli installati presso la rete ASPI che andranno inclusi nel suddetto Servizio di Manutenzione Hardware Extreme sono tutti quelli elencati in ALLEGATO 1.

### 2.1 Ambito e consistenze apparati Manutenzione Hardware Extreme

La seguente tabella riporta la tipologia e la numerosità degli apparati e dei moduli da considerare nel servizio Manutenzione Hardware Extreme, maggiormente dettagliati in ALLEGATO 1:

Tabella 1 - Quantità apparati e moduli oggetto di Manutenzione Hardware Extreme

| Apparati e moduli | Quantità Totale |
|-------------------|-----------------|
| X690-48x-2q-4c    | 16              |
| X690-48t-2q-4c    | 2               |
| X670V-48x-FB      | 4               |
| X670V-48t-FB-AC   | 18              |
| X670-G2-48x-4q    | 28              |
| X590-24x-1q-2c    | 2               |
| X465-24MU-24W     | 12              |
| X460-G2-48x-10GE4 | 10              |
| X460-G2-48t-10GE4 | 14              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 82              |
| X460-G2-24x-10GE4 | 765             |
| X460-G2-24t-GE4   | 42              |
| X460-G2-24t-10GE4 | 113             |
| X460-G2-24p-10GE4 | 416             |
| X450-G2-48p-10GE4 | 30              |
| X440-G2-24x-10GE4 | 10              |
| X440-G2-24t-10GE4 | 3               |
| X440-G2-24p-10GE4 | 47              |
| X440-G2-12p-10GE4 | 60              |
| X440-48p-10G      | 21              |
| VSP4900-24XE      | 8               |
| 5520-24X          | 2               |
| 5520-24T          | 54              |
| 5420M-24W-4YE     | 8               |

|                |     |
|----------------|-----|
| 5420F-24S-4XE  | 7   |
| ISW-4W-4WS-4X  | 8   |
| ISW-24W-4X     | 4   |
| 5520-24X       | 20  |
| 5420M-24W-4YE  | 10  |
| 5420M-24T-4YE  | 10  |
| 5420F-24S-4XE  | 20  |
| 5320-24T-8XE   | 20  |
| X460-G2 VIM-2x | 136 |
| X460-G2 VIM-2q | 636 |

## 2.2 Descrizione servizio Manutenzione Hardware Extreme

Per i succitati apparati e moduli è richiesto il servizio di EW (Extreme Works) / PW (Partner Works) / PWP (Partner Works Plus) di tipo NBD AHR (Next Business Day Advanced Hardware Replacement) per il periodo di validità del contratto ovvero un supporto equivalente, ad eccezione degli apparati dichiarati in fine supporto (End Of Support) da parte del vendor Extreme Networks (per i quali si rimanda a quanto previsto nel paragrafo 2.2.1).

Si richiede al Fornitore la formulazione dell'offerta economica onnicomprensiva e relativa al Servizio di Manutenzione Hardware Extreme sopra descritto con processo RMA e con i livelli di servizio di seguito esplicitati.

### 2.2.1 RMA (Return Material Authorization)

Con RMA si intende il processo di richiesta autorizzazione alla restituzione all'azienda costruttrice (o del Fornitore per gli apparati in End Of Support da parte dell'azienda costruttrice) dell'apparato per riparazione o sostituzione.

In caso di malfunzionamento di un apparato/modulo, è richiesto il supporto sistemistico per la diagnosi puntuale e, qualora necessario, a seguito di approvazione di RMA, la sostituzione dell'apparato/modulo con una corrispondente parte di ricambio.

Nel caso di apparati dichiarati in fine supporto (End of Support), a seguito dell'approvazione dell'RMA, la sostituzione deve avvenire con una parte di ricambio Extreme Networks corrispondente ovvero equivalente o superiore. Nel caso in cui venga fornita una parte di ricambio superiore, non possono essere addebitati costi aggiuntivi a carico di ASPI.

È previsto il supporto da remoto al personale ASPI durante la fase di installazione dell'unità sostitutiva.

Si precisa che, in caso di RMA:

- le spese di spedizione del ricambio, dal fornitore ad una sede di ASPI sul territorio nazionale, sono a carico del Fornitore;
- le spese di spedizione del dispositivo/modulo guasto, da ASPI alla sede del Fornitore, sono a carico di ASPI.

## 2.3 Livello di servizio richiesti Manutenzione Hardware Extreme

Il servizio andrà erogato secondo le seguenti tempistiche:

Tabella 2 - Livelli di servizio Manutenzione Hardware Extreme

| Servizio                                                   | SLA                                                                                                                                                                                                                                  | Modalità                                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Supporto sistemistico per la diagnosi puntuale del guasto  | <p>8x5</p> <p>8 (otto) ore al giorno (dalle 9:00 alle 18:00) nei giorni feriali dal lunedì al venerdì</p> <p>Tempi d'intervento da remoto a supporto del personale ASPI: entro 4 (quattro) ore lavorative.</p>                       | <p>Via WEB;</p> <p>Via telefono;</p> <p>Via e-mail</p> |
| Sostituzione apparato/modulo a seguito di approvazione RMA | <p>Advanced Replacement con spedizione entro il giorno lavorativo successivo all'approvazione dell'RMA (NBD – Next Business Day)</p> <p>Tempi di spedizione a seguito di approvazione RMA: entro il giorno lavorativo successivo</p> |                                                        |

## 2.4 Aggiornamento Manutenzione Hardware Extreme

In aggiunta all' ' ALLEGATO 1 e alle consistenze riportate nel paragrafo 2.1, si intendono automaticamente

inclusi nel servizio eventuali nuovi apparati acquisiti e installati da ASPI per il periodo di valenza del contratto.

In particolare, il canone di manutenzione annuale a base d' asta, previsto per ciascuna annualità di contratto,

prevede un incremento del 10% sul canone annuale relativo all'annualità precedente come stima dovuta

agli incrementi delle consistenze.

# 3 Aggiornamento Software Extreme

## 3.1 Descrizione servizio Aggiornamento Software Extreme

Il servizio di Aggiornamento Software Extreme componente del Servizio richiesto al Fornitore prevede, da parte Fornitore che deve avvalersi esclusivamente di personale specializzato e certificato (di seguito "Sistemista"), il seguente supporto:

- analisi annuale per l'individuazione della migliore release software (di seguito "Advisory Release") che tenga conto degli aspetti di sicurezza e funzionalità in conformità al contesto operativo della rete ASPI;
- espletamento della attività di aggiornamento software per tutti gli switch Extreme Networks installati, entro la scadenza del contratto (di seguito "Upgrade Software").

Per l'espletamento delle predette attività, in conformità delle procedure aziendali di ASPI, il Fornitore dovrà collaborare in coordinamento con addetti e responsabili della struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI oltre che con il personale tecnico territoriale specializzato delle Direzioni di Tronco di ASPI per:

- la redazione annuale delle liste di apparati da aggiornare in base alle conclusioni delle analisi di Advisory Release;
- la programmazione settimanale degli interventi di aggiornamento software per ogni apparato delle liste di cui sopra;
- l'aggiornamento settimanale di un calendario condiviso per la programmazione degli interventi;
- l'esecuzione delle attività di aggiornamento software secondo la programmazione condivisa e assoggettata agli iter approvativi di change management aziendali di ASPI;
- l'aggiornamento settimanale delle liste apparati oggetto di Upgrade Software.

## 3.2 Ambito Aggiornamento Software Extreme

Gli apparati da considerare nel servizio Aggiornamento Software Extreme sono tutti gli switch del vendor Extreme Networks presenti nelle reti LAN, MAN e WAN di ASPI.

Premettendo che la numerosità degli interventi di aggiornamento e degli apparati Extreme Networks effettivamente da aggiornare sono determinati annualmente in conseguenza delle conclusioni delle analisi Advisory Release si stima che la quantità di apparati da aggiornare annualmente siano 350.

## 3.3 Sedi di erogazione Aggiornamento Software Extreme

Le attività di Aggiornamento Software Extreme potranno essere erogate da remoto con una programmazione e modalità da concordare con il personale ASPI.

Il luogo di svolgimento dell'attività da remoto dovrà essere all'interno del territorio degli Stati membri dell'Unione Europea preferibilmente all'interno del territorio nazionale italiano.

La programmazione e le modalità di espletamento delle attività saranno indicati dal personale ASPI con specifiche riunioni periodiche di coordinamento, tali riunioni si svolgeranno in presenza presso la sede ASPI di Firenze almeno una volta al mese.

### **3.4 Livello di servizio richiesto Aggiornamento Software Extreme**

Gli interventi richiesti per il servizio di Aggiornamento Software Extreme verranno di norma effettuati nella fascia oraria standard di erogazione.

- Orario standard di erogazione del servizio:
  - o dalle ore 9:00 alle ore 18:00 nei giorni feriali dal lunedì al venerdì

Si precisa tuttavia che gli interventi potranno essere richiesti fuori dall'orario standard.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, potranno essere richiesti interventi in occasione delle chiusure programmate notturne delle gallerie della Variante di Valico, piuttosto che per altre necessità insindacabili di ASPI.

ASPI riconoscerà al Fornitore una maggiorazione del 50% della tariffa per le attività effettuate fuori dalla fascia oraria standard.

### **3.5 Valutazione Aggiornamento Software Extreme**

È richiesta al Fornitore la produzione di un report annuale per le attività di Advisory Release che riporti il dettaglio circa il patching e le novità inerenti agli aspetti di sicurezza e funzionalità pubblicate dal vendor relativamente a tutti gli apparati compresi nell'ambito del Servizio. La data di consegna del report annuale per le attività di Advisory Release verrà indicata al Fornitore dal personale incaricato di ASPI con un anticipo di almeno 60 giorni rispetto alla data di consegna.

È richiesta la produzione di un report mensile dettagliato dell'andamento delle attività Aggiornamento Software Extreme, comprensivo del consuntivo giornate, che tenga conto dello stato di avanzamento rispetto alla totalità degli apparati Extreme installati, la data e l'orario dell'aggiornamento effettuato per ogni apparato, la versione firmware attiva precedente e successiva all'aggiornamento per ogni apparato e note di dettaglio circa le operazioni effettuate in caso di anomalie riscontrate.

La data di consegna del report mensile dettagliato dell'andamento delle attività Aggiornamento Software Extreme è fissata entro l'ottavo giorno del mese successivo.

### **3.6 Monitoraggio Aggiornamento Software Extreme**

ASPI monitorerà costantemente le performance e l'efficienza del servizio di Aggiornamento Software Extreme erogato dal Fornitore riservandosi la possibilità di richiedere a suo insindacabile giudizio la sostituzione di una o più risorse del personale operante nell'erogazione del servizio in oggetto (in particolare in caso di non ottemperanza da parte della risorsa di quanto previsto al Paragrafo 3.7.1).

Si chiarisce che la sostituzione del personale, operante nell'erogazione del servizio stesso, su richiesta di ASPI o per necessità del Fornitore dovrà essere garantita entro 15 giorni lavorativi.

### 3.7 Stima di figure e giornate di supporto richieste Aggiornamento Software Extreme

Nelle seguenti Tabelle sono indicate il numero massimo di giornate di attività previste per il profilo professionale "Sistemista" ripartite per ciascun anno di erogazione del servizio di Aggiornamento Software Extreme.

Si chiarisce che il numero di giornate richieste da ASPI potrà variare in meno in base alle necessità, non essendo vincolanti per ASPI la richiesta di tutte le prestazioni nella misura massima.

**Tabella 3 - Stime giornate supporto Advisory Release**

| Figura prevista per supporto Advisory Release | Stima quantità massima (giornate) | Anno erogazione del servizio |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Sistemista                                    | 30                                | 2026                         |
| Sistemista                                    | 30                                | 2027                         |
| Sistemista                                    | 30                                | 2028                         |
| Sistemista                                    | 30                                | 2029                         |

**Tabella 4 - Stima giornate supporto Upgrade Software**

| Figura prevista per supporto Upgrade Software | Stima quantità massima (giornate) | Anno erogazione del servizio |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Sistemista                                    | 70                                | 2026                         |
| Sistemista                                    | 70                                | 2027                         |
| Sistemista                                    | 70                                | 2028                         |
| Sistemista                                    | 70                                | 2029                         |



### 3.7.1 Requisiti tecnico professionali per Aggiornamento Software Extreme

Il Fornitore dovrà avvalersi, curandone l'adeguata organizzazione e direzione, per l'attività prevista dal servizio Aggiornamento Software Extreme della figura professionale di un Network Specialist, in precedenza indicato come "Sistemista", con almeno 3 anni di esperienza comprovata sui sistemi Extreme Networks.

Per tale figura sono richieste le seguenti certificazioni/qualifiche/conoscenze che dovranno essere esposte nel relativo CV e risultare valide per l'intera durata del contratto ed attive già in occasione della presentazione della documentazione di gara:

- Conoscenza di livello intermedio della lingua inglese nella comprensione, nello scritto e nel parlato corrispondente al livello A2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).
- Conoscenza avanzata della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).
- Certificazioni Extreme Networks:
  - o Extreme Switching Professional
  - o ExtremeCloud IQ - Site Engine

## 4 Assistenza Sistemistica Networking

### 4.1 Descrizione servizio Assistenza Sistemistica Networking

Il servizio di Assistenza Sistemistica Networking prevede il supporto sistemistico di networking, che il Fornitore dovrà eseguire avvalendosi di figure professionali specializzate e certificate (di seguito "Sistemista" e "Sistemista Senior"), necessario per:

- movimentazione degli apparati di rete
- la ricerca e diagnosi puntuale dei guasti;
- l'installazione, la configurazione e l'attivazione degli apparati;
- l'integrazione con gli apparati di backbone;
- l'aggiornamento software e firmware dei sistemi di rete (ad esclusione di quanto previsto dal servizio Aggiornamento Software Extreme);
- la sostituzione degli apparati e/o delle loro parti a seguito di approvazione RMA;
- il ripristino del firmware e della configurazione software in caso di malfunzionamenti e sostituzione degli apparati e/o delle loro parti.

Per le predette attività l'ingaggio avverrà tramite contatto telefonico e casella di posta elettronica da parte del personale ASPI direttamente verso le suddette figure professionali del Fornitore.

Per chiarezza del contesto nella seguente tabella sono riportati il personale ASPI e le macro-attività afferenti ai livelli di supporto sistemistico di networking adottato da ASPI: il servizio di Assistenza Sistemistica Networking in oggetto costituisce supporto sistemistico di 2° livello.

**Tabella 5 - Schema dei livelli di supporto sistemistico di networking adottato da ASPI**

|                   | Personale coinvolto                                                                                                                             | Macro-attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1° Livello</b> | Service Desk di ASPI<br>CEM delle Direzioni di Tronco di ASPI<br>Tecnici delle Direzioni di Tronco di ASPI                                      | monitoraggio<br>segnalazione<br>intervento da remoto e/o on-site<br>attività diagnostiche di base<br>attività di troubleshooting di base<br>attività di configurazione di base<br>attività di installazione e cablaggio apparati e/o delle loro parti<br>aggiornamento software e firmware sugli apparati in sostituzione |
| <b>2° Livello</b> | Personale sistemistico di network specializzato interno alla struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI e personale contrattualizzato di fornitori esterni. | attività diagnostiche avanzate<br>attività di troubleshooting avanzate<br>attività di configurazione avanzate<br>aggiornamento software e firmware apparati<br>integrazione con gli apparati di backbone<br>supporto alle attività di 1° livello di 3° livello                                                            |
| <b>3° Livello</b> | Addetti e responsabili della struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI                                                                                     | escalation per attività di coordinamento<br>escalation per attività di supporto al corretto funzionamento dei sistemi                                                                                                                                                                                                     |

Il Servizio di Assistenza Sistemistica Networking prevede quanto necessario alla corretta gestione dello sviluppo e dell'esercizio dei Sistemi e degli Apparati di Rete intervenendo anche sulle configurazioni dei Sistemi di Rete Centrali e di Accesso di ASPI.

## 4.2 Ambito Assistenza Sistemistica Networking

L'ambito del servizio Assistenza Sistemistica Networking riguarda gli apparati network della rete di telecomunicazioni di ASPI (livello 2 e 3 del modello ISO/OSI) installati e/o destinati ai locali e alle sale telecomunicazioni presenti presso tutte le 9 Direzioni di Tronco di ASPI, le 2 sedi di Direzione Generale e relative pertinenze, stazioni di pedaggio, gallerie, aree di servizio ed in itinere.

Nella tabella seguente viene proposta una sintesi non esaustiva circa la numerosità degli apparati su cui si richiede il servizio.

**Tabella 6 - Tabella di sintesi non esaustiva numerosità apparati per servizio Assistenza Sistemistica Networking (Settembre 2024)**

| Vendor principali  | Tipo Device  | Quantità |
|--------------------|--------------|----------|
| Cisco              | Apparti      | ≈400     |
| Extreme Networks   | hiperlan     |          |
| RAD                | Modem        | ≈640     |
| MRV                | Router       | ≈1100    |
| HPE ARUBA          |              |          |
| Fortinet           | Firewall     | ≈50      |
| Palo Alto Networks |              |          |
| Hirshmann          | Switch       | ≈5600    |
| Raisecomm          |              |          |
| NimWave            | Access Point | ≈1500    |
| Cambium Networks   |              |          |

## 4.3 Attività tipologiche richieste Assistenza Sistemistica Networking

Le attività tipologiche previste per l'esecuzione delle quali il Fornitore deve avvalersi delle figure professionali di Sistemista e di Sistemista Senior sono:

1. Movimentazione degli apparati di rete presso i Locali Tecnici delle Sedi di ASPI indicate nel Paragrafo 4.5 comprensiva delle attività di confezionamento e della gestione della documentazione di trasporto
2. Test sugli apparati di rete da eseguire presso i Locali Tecnici e/o i Laboratori di ASPI.

3. Assistenza e Supporto Remoto al personale tecnico delle Direzioni di Tronco per configurazioni ed installazioni di apparati di rete dislocati nelle Direzioni Generali, Direzioni di Tronco, Stazioni Autostradali, Aree di Servizio (AdS), Cabine Elettriche (CE), Gallerie, Shelter e Armadi Stradali
4. Configurazione, installazione e attivazione Sistemi ed Apparati di Rete dislocati nelle Direzioni generali Direzioni di Tronco e relative pertinenze, Stazioni Autostradali, Aree di Servizio (AdS), Cabine Elettriche (CE), Gallerie, Shelter e Armadi Stradali
5. Ottimizzazione ed integrazione protocolli tra vendor a livello L3, in particolare MPLS/OSPF/Fast-Reroute (EXTREME, CISCO, RAD, HPE ARUBA, Fortinet, Palo Alto Networks e MRV)
6. Ottimizzazione ed integrazione protocolli tra vendor a livello L2, in particolare STP, RSTP, G8032, PtP-1588v2 (EXTREME, CISCO, RAD, HPE ARUBA, Fortinet, Palo Alto Networks e MRV)
7. Ottimizzazione ed integrazione con i sistemi di rete di tipo industriale (PLC, Remote I/O, Switch, IoT etc) presenti nell'ambiente OT (Operational Technology) di ASPI con particolare riferimento ai sistemi di galleria
8. Ottimizzazione ed integrazione protocolli SPBM (Shortest Path Bridging MAC-in-MAC) e IS-IS (Intermediate System to Intermediate System) circa le funzionalità Fabric Connect (nomenclatura commerciale del vendor Extreme Networks)
9. Configurazione software di gestione dei sistemi Extreme Networks e Cambium Networks
10. Aggiornamento firmware
11. Creazione stack
12. Configurazione TACAS/RADIUS
13. Configurazione NTP/SNMP
14. Utilizzo della diagnostica avanzata degli apparati di rete
15. Configurazione dei sistemi di gestione out of band degli apparati di rete
16. Predisposizione provisioning e configurazione automatica degli apparati di rete
17. Produzione di tutto il materiale e la documentazione tecnico/progettuale, comprensiva di schemi in formato VISIO (o affini) del Segmento di Rete realizzato, delle architetture analizzate e degli step di configurazione da implementare, corredati dall'analisi sugli impatti
18. Creazione script personalizzati per network automation
19. Creazione/allineamento i DB gestionali IP PLAN (ex IPAM)
20. Allineamento DNS
21. Predisposizione dei Sistemi di Monitoraggio di Rete di ASPI (ad esempio HP Business Service Management Software)
22. Localizzazione del punto di guasto/anomalia inerenti sia gli apparati attivi sia le infrastrutture di telecomunicazione (anche nel caso di taglio fibra ottica), anche tramite l'ausilio dei sistemi informativi di ASPI
23. Gestire le attività del servizio tramite le applicazioni ASPI di ticketing
24. Aprire e gestire i ticket di assistenza e di troubleshooting (in lingua italiana ed eventualmente in lingua inglese) ai vendor di:

- o apparati di network afferenti alla rete geografica di telecomunicazioni di ASPI (a titolo esemplificativo ma non esaustivo i vendor coinvolti potranno essere Cisco, Extreme Networks, RAD, MRV, HPE ARUBA, Fortinet, Palo Alto Networks, Hirshmann, Raisecomm, Nokia, Ericsson, ADVA, etc.)
- o fornitori terzi di servizi di network afferenti alla rete geografica di telecomunicazioni di ASPI (a titolo esemplificativo ma non esaustivo i vendor coinvolti potranno essere Fastweb, Irideos, FiberCop, etc.)

ASPI renderà accessibile al Fornitore specifica formazione, riservandone la fruizione al personale impiegato dal Fornitore per le attività riguardanti i punti 19, 20, 21, 22, 23 e 24 di questo paragrafo.

#### **4.3.1 Servizio di passaggio delle conoscenze**

Nel corso degli ultimi 3 mesi prima della chiusura del contratto (sia essa scadenza naturale o risoluzione anticipata su richiesta di ASPI) il Fornitore dovrà erogare le attività relative al passaggio delle conoscenze. Tali attività comprendono quanto necessario al trasferimento del know-how sui servizi oggetto del presente Capitolato Tecnico al personale di ASPI e/o a terzi da questa designati.

Durante tale periodo il Fornitore dovrà predisporre un Piano di Passaggio delle conoscenze che specifichi le modalità che intende seguire (sessioni di training, meeting, affiancamenti, etc.), le risorse professionali coinvolte, il piano attività da svolgere, gli aspetti che saranno oggetto di approfondimento, le informazioni che saranno fornite, i materiali e la documentazione che saranno messi a disposizione.

Il Fornitore eseguirà le attività di passaggio di consegna entro i tempi e modi definiti nel Piano di Passaggio concordato con il responsabile della struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI. Completate le attività, il Fornitore dovrà produrre un report di chiusura, dando evidenza delle attività svolte e del livello di conoscenza ed autonomia raggiunto dal personale subentrante.

## **4.4 Competenze richieste Assistenza Sistemistica**

### **4.4.1 Competenze Sistemista**

In dettaglio i requisiti tecnici che dovranno essere posseduti dal Fornitore attraverso le caratteristiche del proprio personale; in particolare, le figure indicate come "Sistemista" e "Sistemista ON-SITE", che il fornitore dovrà impiegare nell'erogazione del servizio dovranno avere comprovate esperienze e competenze su:

1. Strumenti di Misura per certificare link/cavi, TDR per cavi in rame, OTDR per cavi in fibra ottica

2. Sistemi ed apparati di rete switch, router e modem dei Vendor presenti in ASPI (CISCO SYSTEM, MRV, RAD, HPE ARUBA, FORTINET, Palo Alto Networks, Extreme, Hirshmann, Raisecom, GarrettCom, etc.)
3. Sistemi Sincroni MUX IP per trasporto su ETH
4. Sistemi di Monitoraggio di Rete di ASPI (Micro Focus - Network Operations Management)
5. Protocollo ITU G.8032 (ERP) in ambiente multivendor Cisco, Extreme Networks e RAD
6. Protocolli Spanning Tree (Shortest Path Bridging 802.1aq, Multiple Spanning Tree 802.1s e Rapid Spanning Tree 802.1w) in ambiente multivendor Cisco, Extreme Networks e RAD
7. Protocollo MPLS in ambiente multivendor Cisco, Extreme Networks e RAD
8. Sistemi e Apparati di Rete Wireless HiperLAN dei Vendor presenti in ASPI (Cambium Networks, NimWave)
9. Protocolli di Rete ETH/IP OSPF, IS-IS, MPLS, BGP, G.8032, PtP-1588v2, VRRP, HRSP
10. Analisi e debugging di 'catture' di Traffico di Rete effettuate sia con strumenti SW (es. Wire-Shark e NMAP) che HW, con particolare conoscenza dei pacchetti e meccanismi utilizzati per la gestione del Traffico di Rete (BPDU STP, RSTP, OSPF, G8032, PtP-1588v2)
11. Gestione ed escalation degli eventuali ticket di troubleshooting direttamente con il personale interno di ASPI ed esterno (in lingua italiana ed eventualmente in lingua inglese)
12. Gestione degli apparati di networking e della loro iterazione con vari sistemi di management (attraverso i protocolli NTP, SNMP, Syslog, SSH, Telnet, Netflow, sFlow, ICMP, REST e SOAP API, RADIUS, TACAS, LDPA/LDPAS)

#### 4.4.2 Competenze Sistemista Senior

In dettaglio i requisiti tecnici che dovranno essere posseduti dal Fornitore attraverso le caratteristiche del proprio personale; in particolare, le figure indicate come "Sistemista Senior" e "Sistemista Senior ON-SITE" che il fornitore dovrà impiegare nell'erogazione del servizio dovranno avere, comprovate esperienze e competenze su quanto previsto per la figura del Sistemista (paragrafo 4.4.1) oltre a:

1. Protocollo EAPS Extreme Networks
2. Protocolli SPBM (Shortest Path Bridging MAC-in-MAC) e IS-IS (Intermediate System to Intermediate System) circa le funzionalità Fabric Connect (nomenclatura commerciale del vendor Extreme Networks)
3. Sistemi e soluzioni Nozomi Networks
4. 802.1x Wired and Wireless
5. Linux/Unix e servizi correlati: Dhcp, Dns, Network management, Network Control, Network Intrusion, Network Performance, Automation, Scripting, Network Access, Proxy, Firewall (Esempio: Cisco ASA, Juniper, Fortinet, Palo Alto Networks, CheckPoint)
6. Creazione e compilazione script personalizzati per network automation

## 4.5 Sedi di erogazione Assistenza Sistemistica Networking

### 4.5.1 Sedi Assistenza Sistemistica Networking

Per l'erogazione del servizio di Assistenza Sistemistica Networking il Fornitore dovrà darvi esecuzione presso le sedi ASPI di cui appresso, garantendovi la presenza di figure professionali "Sistemista" e relativo coordinamento in numero adeguato rispetto alle attività attese:

- Direzione Generale di Firenze
- NCD - Nuovo Centro Direzionale Firenze
- CED e Magazzino CED di Via Bovio (Calenzano)

Su richiesta del Fornitore suddetto servizio dedicato potrà essere considerato operativo anche da remoto, previa autorizzazione del RUP fino ad un massimo di 1 giorno a settimana.

Per l'erogazione del servizio di Assistenza Sistemistica Networking il Fornitore dovrà darvi esecuzione presso le sedi ASPI di cui appresso, garantendovi la presenza di figure professionali "Sistemista Senior" e relativo coordinamento in numero adeguato rispetto alle attività attese:

- Direzione Generale di Firenze
- NCD - Nuovo Centro Direzionale Firenze
- CED e Magazzino CED di Via Bovio (Calenzano)

Su richiesta del Fornitore suddetto servizio dedicato potrà essere considerato operativo anche da remoto, previa autorizzazione del RUP.

Il luogo di svolgimento dell'attività da remoto dovrà essere all'interno del territorio degli Stati membri dell'Unione Europea preferibilmente all'interno del territorio nazionale italiano.

### 4.5.2 Sedi Assistenza Sistemistica Networking ON-SITE

Si prevede un totale massimo di 20 giornate, per ogni anno di erogazione del servizio, in cui le suddette figure professionali potranno essere operative sul posto (di seguito "Sistemista ON-SITE" e "Sistemista Senior ON-SITE") dai locali ICT e TLC delle seguenti sedi ASPI:

- Direzione Generale Roma
- Direzione di Tronco di Genova (DT1)
- Direzione di Tronco di Milano (DT2)
- Direzione di Tronco di Bologna (DT3)
- Direzione di Tronco di Firenze (DT4)

- Direzione di Tronco di Fiano Romano (DT5)
- Direzione di Tronco di Cassino (DT6)
- Direzione di Tronco di Pescara (DT7)
- Direzione di Tronco di Bari (DT8)
- Direzione di Tronco di Udine (DT9)
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Posti di Manutenzione
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Posti Neve
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Stazioni Autostradali
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Aree di Servizio
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Aree di Parcheggio
- Sale TLC e vani tecnici TLC di Galleria
- Shelter
- Armadi Stradali

## 4.6 Personale del fornitore Assistenza Sistemistica Networking

Il Fornitore dovrà comunicare ad ASPI in tempo utile (almeno due settimane prima che il proprio personale acceda fisicamente nelle sedi ASPI ovvero possa avere accesso da remoto ai relativi sistemi) le generalità ed i recapiti del personale impiegato (numero di telefono cellulare ed indirizzo e-mail), unitamente alla dichiarazione di regolare assunzione dello stesso.

Il Fornitore ha piena facoltà di scelta del proprio personale, fermo restando il dovere di garantire la sussistenza di pari o superiori requisiti tecnico, professionali e di esperienza di cui al presente capitolato di tutto il personale tempo per tempo impiegato.

Sarà a cura e carico del Fornitore provvedere alla formazione di eventuale nuovo personale da inserire nel proprio organico per l'erogazione del servizio di Assistenza Sistemistica Networking oggetto del presente Capitolato Tecnico.

Suddetta formazione dovrà avvenire a cura e carico del Fornitore.

## 4.7 Dotazione richiesta Assistenza Sistemistica Networking

Il Fornitore dovrà garantire il seguente corredo strumentale minimo in dotazione al proprio personale impiegato per l'erogazione delle attività di Assistenza Sistemistica Networking:

- a. PC portatile dotato di interfacce USB, Ethernet e seriale;
- b. Cellulare Smart-Phone raggiungibile ed in grado d'inviare e ricevere telefonate, e-mail, fotografie, filmati, e potenzialmente supportare le Applicazioni eventualmente richieste da ASPI per la migliore esecuzione del Servizio;
- c. Strumentazione, utensili e accessori telematici necessari per la migliore esecuzione del Servizio, a titolo esemplificativo:
  - Tester

- Cavi console,
  - Adattatori,
  - Power Meter Ottico.
  - OTDR Long Range 1300/1550 nm.
  - Certificatore Reti LAN almeno in Cat. 6a.
  - Utensili per la connettorizzazione di cablaggi in rame (pinza RJ11/RJ45, LSA, IDC).
- d. Per lo spostamento tra le sedi di ASPI indicate nel Paragrafo 4.5:
- Automezzo abilitato al trasporto del personale tecnico del Fornitore e di ASPI e per la movimentazione degli apparati di rete

## 4.8 Livelli di servizio richiesto Assistenza Sistemistica Networking

I livelli di servizio richiesti per l'erogazione del servizio di Assistenza Sistemistica Networking prevedono la presa in carico delle richieste di supporto dal personale di ASPI di primo e terzo livello.

Con l'espressione "presa in carico dalla richiesta di supporto" ASPI indica l'assunzione della responsabilità dell'evasione della richiesta e l'inizio delle attività tecniche necessarie alla risoluzione dell'incident.

Le tempistiche di presa in carico e di inizio lavorazione delle richieste di supporto sono fortemente correlate al carico di lavoro dei Sistemisti e Sistemisti Senior e dalla priorità assegnata al task.

Pertanto, il Referente Tecnico e gli eventuali altri incaricati dal Fornitore dell'organizzazione e coordinamento del servizio (e delle figure di "Sistemisti" e "Sistemisti Senior") dovranno interfacciarsi con particolare attenzione con gli addetti e responsabili della struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI con corrispettive funzioni di coordinamento, facendo immediatamente presente, qualora il task sia da eseguire in maniera prioritaria, eventuali impedimenti allo svolgimento dell'incarico.

Orario di erogazione del servizio standard: dalle ore 9:00 alle ore 18:00 nei giorni feriali dal lunedì al venerdì.

Si precisa che gli interventi di supporto potranno essere richiesti fuori dalla predetta fascia oraria standard.

A titolo di esemplificativo e non esaustivo, potranno essere richiesti interventi in occasione delle chiusure programmate notturne delle gallerie della Variante di Valico, piuttosto che per altre necessità insindacabili di ASPI.

ASPI riconoscerà al Fornitore una maggiorazione del 50% della tariffa per le attività effettuate fuori dalla fascia oraria standard.

## 4.9 Valutazione Assistenza Sistemistica Networking

È richiesto al Fornitore la produzione, con cadenza mensile, di un report circa lo Stato di Avanzamento del Servizio (SAS), comprensivo del consuntivo delle giornate di Assistenza Sistemistica Networking con esposti in chiaro la calendarizzazione delle giornate effettivamente eseguite e la sede di erogazione delle giornate di assistenza da parte della figura professionale coinvolta. Il report inoltre dovrà riportare note di dettaglio circa le operazioni effettuate in caso di anomalie riscontrate.

I Prezzi Unitari di regolazione economica delle giornate di assistenza professionale si intendono sempre comprensivi di tutti gli oneri di trasferta (viaggio, vitto e alloggio, mezzi di trasporto, etc.).

Il corrispettivo offerto dal Fornitore ad ASPI per la migliore erogazione del servizio di Assistenza sistemistica Networking oggetto del presente Capitolato Tecnico è inoltre omnicomprendente e remunerativo di:

- a. qualsiasi prestazione necessaria per la migliore erogazione del servizio;
- b. qualsiasi costo per le dotazioni del personale impiegato e per quant'altro necessario per la migliore erogazione del servizio (quali a titolo esemplificativo e non esaustivo le dotazioni indicate al paragrafo 4.7).

## 4.10 Monitoraggio Assistenza Sistemistica Networking

ASPI monitorerà costantemente le performance e l'efficienza del servizio Assistenza Sistemistica Networking erogato dal Fornitore riservandosi la possibilità di richiedere a suo insindacabile giudizio la sostituzione di una o più risorse del personale operante nell'erogazione del servizio stesso (a titolo esemplificativo e non esaustivo: in caso di non ottemperanza da parte della risorsa di quanto previsto al paragrafo 4.11.1).

Si chiarisce che la sostituzione del personale, operante nell'erogazione del servizio stesso, su richiesta di ASPI o per necessità del Fornitore dovrà essere garantita entro 15 giorni lavorativi.

## 4.11 Stima di figure e giornate di supporto Assistenza Sistemistica Networking

Nelle seguenti Tabelle sono indicate il numero massimo di giornate di attività previste per anno per i profili professionali richiesti ripartite per ciascun anno di erogazione del servizio di Assistenza Sistemistica Networking.

Si chiarisce che il numero di giornate richieste da ASPI potrà variare in meno in base alle necessità, non essendo vincolanti per ASPI la richiesta di tutte le prestazioni nella misura massima.

**Tabella 7 - Stima giornate supporto Assistenza Sistemistica Networking**

| Figura prevista per supporto Assistenza Sistemistica Networking | Stima quantità massima (giornate) | Anno erogazione del servizio |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Sistemista                                                      | 645                               | 2026                         |
| Sistemista                                                      | 645                               | 2027                         |
| Sistemista                                                      | 645                               | 2028                         |
| Sistemista                                                      | 645                               | 2029                         |
| Sistemista Senior                                               | 0                                 | 2026                         |
| Sistemista Senior                                               | 0                                 | 2027                         |
| Sistemista Senior                                               | 215                               | 2028                         |
| Sistemista Senior                                               | 215                               | 2029                         |

**Tabella 8 -Stima giornate supporto Assistenza Sistemistica Networking ON-SITE**

| Figura prevista per supporto Assistenza Sistemistica Networking ON-SITE | Stima quantità massima (giornate) | Anno erogazione del servizio |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Sistemista ON-SITE                                                      | 15                                | 2026                         |
| Sistemista ON-SITE                                                      | 15                                | 2027                         |
| Sistemista ON-SITE                                                      | 15                                | 2028                         |
| Sistemista ON-SITE                                                      | 15                                | 2029                         |
| Sistemista Senior ON-SITE                                               | 0                                 | 2026                         |
| Sistemista Senior ON-SITE                                               | 0                                 | 2027                         |
| Sistemista Senior ON-SITE                                               | 5                                 | 2028                         |
| Sistemista Senior ON-SITE                                               | 5                                 | 2029                         |

#### 4.11.1 Requisiti tecnico professionali per Assistenza Sistemistica Networking

Il Fornitore dovrà avvalersi, curandone l'adeguata organizzazione e direzione, per l'attività prevista dal servizio Assistenza Sistemistica Networking delle figure professionali di almeno tre Network Specialist, in precedenza indicati come "Sistemista" e "Sistemista ON-SITE" con esperienza su reti complesse in ambito networking e multiprotocollo, sia a livello Enterprise che Carrier con almeno 3 anni di esperienza comprovata sui sistemi Cisco, Extreme Networks, RAD, MRV e HPE.

Per tale figura sono richieste le seguenti certificazioni/qualifiche/conoscenze che dovranno essere esposte nel relativo CV e risultare valide ed attive già in occasione della presentazione della documentazione di gara:

- Conoscenza di livello intermedio della lingua inglese nella comprensione, nello scritto e nel parlato corrispondente al livello A2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).
- Conoscenza avanzata della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).

Inoltre il Fornitore dovrà avvalersi, curandone l'adeguata organizzazione e direzione, per l'attività prevista dal servizio Assistenza Sistemistica Networking anche della figura professionale di un Network Engineer, in precedenza indicato come "Sistemista Senior" e "Sistemista Senior ON-SITE" con esperienza su reti complesse in ambito networking e multiprotocollo, sia a livello Enterprise che Carrier con almeno 10 anni di esperienza comprovata sui sistemi Cisco, Extreme Networks, RAD, MRV e HPE.

Per tale figura sono richieste le seguenti certificazioni/qualifiche/conoscenze che dovranno essere esposte nel relativo CV e risultare valide ed attive già in occasione della presentazione della documentazione di gara:

- Conoscenza di livello intermedio superiore della lingua inglese nella comprensione, nello scritto e nel parlato corrispondente al livello B2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).
- Conoscenza avanzata della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).

Il team di figure professionali, comprensivo di Network Specialist e Network Engineer, di cui il Fornitore potrà avvalersi nell'erogazione per l'attività previste dal servizio Assistenza Sistemistica Networking deve avere nel suo complesso le seguenti certificazioni:

- Certificazioni Extreme Networks:
  - o Extreme Switching Professional
  - o Extreme Fabric Professional
  - o Extreme Cloud IQ Site Engine – Professional
  - o Extreme Control – Professional
  - o Extreme Wireless Cloud – Professional
  
- Certificazioni Cisco:
  - o Cisco Certified Network Associate – o superiore
  - o Cisco Certified Network Professional Enterprise

## 5 Reperibilità Sistemistica H24

### 5.1 Descrizione servizio Reperibilità Sistemistica H24

Il servizio di Reperibilità Sistemistica H24, componente del Servizio richiesto al Fornitore, prevede il supporto sistemistico di networking di secondo livello, che il Fornitore stesso dovrà garantire attraverso un numero adeguato di personale che possa garantire una figura professionale specializzata e qualificata (di seguito "Sistemista"), in reperibilità di 24 ore al giorno (di seguito "H24") come meglio dettagliato al paragrafo 5.8.

L'erogazione del servizio prevede l'esecuzione delle seguenti macro-attività sulla rete geografica di ASPI in seguito al verificarsi di un incident, inteso come un'interruzione non pianificata o una riduzione nella qualità del servizio:

- attività di troubleshooting a fronte di anomalie riscontrate;
- ricerca e diagnosi puntuale dei guasti;
- supporto all'installazione, configurazione e attivazione degli apparati;
- integrazione con gli apparati di backbone;
- aggiornamento software e firmware dei sistemi di rete;
- supporto alla sostituzione degli apparati e/o delle loro parti;
- ripristino del firmware e della configurazione software in caso di malfunzionamenti e sostituzione degli apparati e/o delle loro parti.

Il servizio di Reperibilità Sistemistica H24 dovrà prevedere numero 8 interventi mensili di reperibilità H24 oltre alla possibilità di richiedere ulteriori 12 interventi annuali.

Per le già menzionate attività l'ingaggio avverrà tramite contatto telefonico da parte del personale ASPI dedicato al supporto sistemistico di networking di primo e/o terzo livello ed il Referente Tecnico del Fornitore ovvero altra figura di coordinamento del Fornitore dedicata a tale componente del servizio.

Per chiarezza del contesto nella seguente tabella sono riportati il personale e le macro-attività afferenti ai livelli di supporto sistemistico di networking adottato da ASPI: il servizio di Reperibilità Sistemistica H24 in oggetto costituisce supporto sistemistico di 2°livello.

Tabella 9 - Schema dei livelli di supporto sistemistico di networking adottato da ASPI

| Personale coinvolto | Macro-attività |
|---------------------|----------------|
|---------------------|----------------|

|                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1° Livello</b> | Service Desk di ASPI<br>CEM delle Direzioni di Tronco di ASPI<br>Tecnici delle Direzioni di Tronco di ASPI                                      | monitoraggio segnalazione<br>intervento da remoto e/o on-site<br>attività diagnostiche di base<br>attività di troubleshooting di base<br>attività di configurazione di base<br>attività di installazione e cablaggio apparati e/o delle loro parti<br>aggiornamento software e firmware sugli apparati in sostituzione |
| <b>2° Livello</b> | Personale sistemistico di network specializzato interno alla struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI e personale contrattualizzato di fornitori esterni. | attività diagnostiche avanzate<br>attività di troubleshooting avanzate<br>attività di configurazione avanzate<br>aggiornamento software e firmware apparati<br>integrazione con gli apparati di backbone<br>supporto alle attività di 1° livello e di 3° livello                                                       |
| <b>3° Livello</b> | Addetti e responsabili della struttura DIDT/CTO/NOI di ASPI                                                                                     | escalation per attività di coordinamento<br>escalation per attività di supporto al corretto funzionamento dei sistemi                                                                                                                                                                                                  |

Il servizio prevede quanto necessario alla corretta gestione dello sviluppo e dell'esercizio dei Sistemi e degli Apparati di Rete intervenendo anche sulle configurazioni dei sistemi di Rete Centrali e di Accesso di ASPI.

## 5.2 Ambito Reperibilità Sistemistica H24

L'ambito del servizio Reperibilità Sistemistica H24 riguarda gli apparati network della rete di telecomunicazioni di ASPI (livello 2 e 3 del modello ISO/OSI) installati e/o destinati ai locali e alle sale telecomunicazioni presenti presso le 9 Direzioni di Tronco di ASPI, stazioni di pedaggio, gallerie, aree di servizio ed in itinere.

Nella tabella seguente viene proposta una tabella che rappresenta una sintesi non esaustiva circa la numerosità degli apparati su cui si richiede il Servizio distribuiti sul territorio italiano.

Tabella 10 - Tabella di sintesi non esaustiva numerosità apparati (settembre 2024)

| Vendor principali  | Tipo Device  | Quantità |
|--------------------|--------------|----------|
| Cisco              | Router       | ≈1100    |
| Extreme Networks   |              |          |
| RAD                | Firewall     | ≈50      |
| MRV                |              |          |
| HPE-ARUBA          | Switch       | ≈5600    |
| Fortinet           |              |          |
| Palo Alto Networks | Access Point | ≈1500    |
| Hirshmann          |              |          |
| Raisecomm          |              |          |

## 5.3 Attività tipologiche richieste Reperibilità Sistemistica H24

Il Fornitore, attraverso la figura del Sistemista seguirà attività di Incident Management, con l'obiettivo di ripristinare il normale funzionamento del servizio, minimizzando l'impatto sulle operazioni aziendali.

Il personale impiegato dovrà avere dimestichezza con le seguenti tecnologie e sistemi impiegati da ASPI:

1. Sistemi ed Apparati di Rete, dislocati nelle Direzioni Generali, Direzioni di Tronco, Stazioni Autostradali, Aree di Servizio (AdS), Cabine Elettriche (CE), Gallerie, Shelter e Armadi Stradali
2. Protocolli L3 multi-vendor, in particolare MPLS/OSPF/Fast Reroute (EXTREME, CISCO, HPE ARUBA, FORTINET, PALO ALTO NETWORKS e MRV)
3. Protocolli multi-vendor L2, in particolare STP, RSTP, G8032, PtP-1588v2 (EXTREME, CISCO, HPE ARUBA, FORTINET, PALO ALTO NETWORKS e MRV)
4. Protocolli SPBM (Shortest Path Bridging MAC-in-MAC) e IS-IS (Intermediate System to Intermediate System) circa le funzionalità Fabric Connect (nomenclatura commerciale del vendor Extreme Networks)
5. Sistemi industriali integrati presenti nell'ambiente OT (Operational Technology) in galleria di ASPI (PLC, Remote I/O, Switch, IoT etc) con particolare riferimento ai sistemi di galleria
6. Apparati di rete in Stack
7. TACACS/RADIUS
8. NTP/SNMP
9. Utilizzo dei sistemi di monitoraggio di ASPI per la diagnostica avanzata degli apparati di rete (ad esempio HP Business Service Management Software)
10. Utilizzo dei sistemi DNS di ASPI
11. Utilizzo dei sistemi IPAM di ASPI
12. Il Fornitore, attraverso la figura del Sistemista, dovrà, inoltre, svolgere le seguenti attività:
  - Localizzazione del punto di guasto/anomalia inerenti sia gli apparati attivi sia le infrastrutture di telecomunicazione, tramite l'ausilio dei sistemi informativi di ASPI
  - Gestione delle attività del servizio tramite le applicazioni ASPI di ticketing
  - Apertura e gestione dei ticket di assistenza e di troubleshooting (in lingua italiana ed eventualmente in lingua inglese) ai vendor di:

- a. Apparati di network afferenti alla rete geografica di telecomunicazioni di ASPI (a titolo esemplificativo ma non esaustivo i vendor coinvolti potranno essere Cisco, Extreme Networks, RAD, MRV, HPE, Fortinet, PALO ALTO NETWORKS, Hirshmann, Raisecomm, Nokia, Ericsson, ADVA, etc.);
- b. fornitori terzi di servizi di network afferenti alla rete geografica di telecomunicazioni di ASPI (a titolo esemplificativo ma non esaustivo i vendor coinvolti potranno essere Fastweb, Irideos, Fibercop, etc.).

ASPI renderà accessibile al Fornitore specifica formazione riservandone la fruizione al personale impiegato dal Fornitore per le attività riguardanti i punti 9,10,11 e 12 di questo paragrafo.

## 5.4 Competenze richieste Reperibilità Sistemistica H24

In dettaglio il Sistemista dovrà avere comprovate esperienze e competenze su:

1. Protocolli di Rete ETH/IP OSPF, MPLS, BGP, G.8032, PtP-1588v2, VRRP, HRSP, SPBM, IS-IS
2. Sistemi ed Apparati di Rete dei Vendor presenti in ASPI (CISCO SYSTEMS, MRV, RAD, HPE ARUBA, FORTINET, PALO ALTO NETWORKS, Extreme Networks, Hirshmann, Raisecom, etc.)
3. Sistemi e Apparati di Rete Wireless HIPERLAN dei Vendor presenti in ASPI (Cambium Networks, NIM Wave)
4. Analisi e debugging di 'catture' di Traffico di Rete effettuate sia con strumenti SW (es. Wire-Shark e NMAP) che HW, con particolare conoscenza dei pacchetti e meccanismi utilizzati per la gestione del Traffico di Rete (STP, RSTP, OSPF, G8032, PtP-1588v2)
5. Sistemi di Monitoraggio di Rete di ASPI (HP Business Service Management Software)
6. Sistemi e soluzioni Nozomi
7. 802.1x Wired and Wireless
8. Linux/Unix e servizi correlati: Dhcp, Dns, Network management, Network Control, Network Intrusion, Network Performance, Automation, Scripting, Network Access, Proxy, Firewall (Esempio: Cisco ASA, Juniper, Fortinet, PALO ALTO NETWORKS, CheckPoint)

Il Sistemista dovrà, inoltre, avere:

1. Conoscenza approfondita dei protocolli ISO/OSI L1/L2/L3 e della sicurezza applicabile alla rete, delle regole che li "governano", estendendo la possibilità di interoperabilità e troubleshooting
2. Conoscenza avanzata del protocollo MPLS in ambiente multivendor Cisco, MRV, Extreme Networks e RAD
3. Conoscenza avanzata del protocollo ITU G.8032 (ERP) in ambiente multivendor Cisco, Extreme Networks e RAD
4. Conoscenza avanzata del protocollo EAPS Extreme Networks
5. Conoscenza avanzata dei protocolli Fabric Connect Extreme Networks
6. Capacità di analisi dei problemi relativi al networking e delle iterazioni con altri sottosistemi collegati, siano essi di trasporto o applicativi
7. Capacità di gestione ed escalation degli eventuali ticket di troubleshooting direttamente con il vendor (lingua inglese)
8. Capacità di gestione degli apparati di networking e della loro iterazione con i sistemi più disparati di management

9. Capacità di integrazione di altri sistemi di controllo, analisi e sicurezza all'interno della rete, attraverso progetti ad-hoc, che richiedono una profonda conoscenza verticale dell'intero sistema
10. Capacità di creazione e compilazione script personalizzati per network automation

## **5.5 Sedi di erogazione Reperibilità Sistemistica H24**

Le attività di Reperibilità Sistemistica H24 dovranno essere erogate da remoto.

Il luogo di svolgimento dell'attività da remoto dovrà essere all'interno del territorio degli Stati membri dell'Unione Europea preferibilmente all'interno del territorio nazionale italiano.

## **5.6 Personale del Fornitore Reperibilità Sistemistica H24**

Il Fornitore dovrà comunicare ad ASPI in tempo utile (almeno due settimane prima che il proprio personale acceda fisicamente nelle sedi ASPI ovvero possa avere accesso da remoto ai relativi sistemi) le generalità ed i recapiti del personale reperibile impiegato (numero di telefono cellulare ed indirizzo e-mail), nonché la dichiarazione di regolare assunzione.

Il personale del Fornitore che dovesse subentrare durante l'esecuzione del servizio di Reperibilità Sistemistica H24 dovrà essere in possesso di requisiti analoghi o superiori a quelli del personale che sostituisce.

Sarà a cura e carico del Fornitore provvedere alla formazione di eventuale nuovo personale da inserire nel proprio organico per l'erogazione del servizio di Reperibilità Sistemistica H24 oggetto del presente Capitolato Tecnico.

Suddetta formazione dovrà avvenire a cura e carico del Fornitore.

## **5.7 Dotazione richiesta Reperibilità Sistemistica H24**

Il Fornitore dovrà garantire il seguente corredo strumentale minimo in dotazione al proprio personale impiegato per l'erogazione delle attività di Reperibilità Sistemistica H24:

1. PC dotato di software e hardware necessario al collegamento da remoto agli apparati di rete di ASPI e per la migliore esecuzione del Servizio;
2. Cellulare Smart-Phone raggiungibile ed in grado d'inviare e ricevere telefonate, e-mail, fotografie, filmati, e potenzialmente supportare le Applicazioni eventualmente richieste da ASPI per la migliore esecuzione del Servizio.

## 5.8 Livelli di servizio richiesto Reperibilità sistemistica H24

I livelli di servizio richiesti per l'erogazione del servizio di Reperibilità Sistemistica H24 prevedono la presa in carico della richiesta di supporto entro 1 ora dalla richiesta stessa ricevuta via telefono dal personale di ASPI di primo e terzo livello.

Con l'espressione "presa in carico dalla richiesta di supporto" ASPI indica l'assunzione della responsabilità dell'evasione della richiesta e l'inizio delle attività tecniche necessarie alla risoluzione dell'incident.

Il Fornitore garantisce che la figura del "Sistemista", in turno di reperibilità opera da remoto, secondo di seguenti orari:

- giorni feriali: dalle ore 00:00 alle ore 9:00 e dalle ore 18:00 alle ore 24:00
- sabato, domenica e giorni festivi: dalle ore 00:00 alle ore 24:00

Il canone mensile di reperibilità sistemistica comprende numero 8 interventi mensili da remoto del Sistemista del Fornitore in orario di reperibilità.

Il canone d'intervento aggiuntivo comprende numero 12 interventi annuali, aggiuntivi rispetto agli 8 mensili, da remoto in orario di reperibilità del Sistemista del Fornitore.

Nel seguente schema vengono raffigurati gli orari di reperibilità.

|                  | 00:00 - 09:00 | 09:00 - 18:00 | 18:00 -24:00 |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>lunedì</b>    |               |               |              |
| <b>martedì</b>   |               |               |              |
| <b>mercoledì</b> |               |               |              |
| <b>giovedì</b>   |               |               |              |
| <b>venerdì</b>   |               |               |              |
| <b>sabato</b>    |               |               |              |
| <b>domenica</b>  |               |               |              |
| <b>festivi</b>   |               |               |              |

**Legenda**

 Supporto in reperibilità

Figura 1 - Schema orari di reperibilità richiesta

## 5.9 Valutazione Reperibilità Sistemistica H24

È richiesto al Fornitore la produzione, con cadenza mensile, di un report circa lo Stato di Avanzamento del Servizio (SAS), comprensivo del consuntivo delle giornate di Reperibilità Sistemistica H24 con esposti in chiaro la calendarizzazione delle giornate effettivamente eseguite delle giornate di assistenza da parte della figura professionale coinvolta. Il report inoltre dovrà riportare note di dettaglio circa le operazioni effettuate.

Il corrispettivo offerto da ASPI al Fornitore per la migliore erogazione del servizio Reperibilità Sistemistica H24 oggetto del presente Capitolato Tecnico è inoltre onnicomprensivo e remunerativo di:

- qualsiasi prestazione necessaria per la migliore erogazione del servizio Reperibilità Sistemistica H24;
- qualsiasi costo per le dotazioni del personale impiegato e per quant'altro necessario per la migliore erogazione del servizio Reperibilità Sistemistica H24 (quali a titolo esemplificativo e non esaustivo le dotazioni indicate al paragrafo 5.7).

## 5.10 Monitoraggio Reperibilità Sistemistica H24

ASPI monitorerà costantemente le performance e l'efficienza del servizio Reperibilità Sistemistica H24 erogato dal Fornitore riservandosi la possibilità di richiedere a suo insindacabile giudizio la sostituzione di una o più risorse del personale operante nell'erogazione del servizio Reperibilità Sistemistica H24 stesso (a titolo esemplificativo e non esaustivo: in caso di non ottemperanza da parte della risorsa di quanto previsto al paragrafo 5.11.1).

Si chiarisce che la sostituzione del personale, operante nell'erogazione del servizio stesso, su richiesta di ASPI o per necessità del Fornitore dovrà essere garantita entro 15 giorni lavorativi.

## 5.11 Figure ed interventi di supporto richiesti Reperibilità Sistemistica H24

Nella seguente tabella sono indicate il numero di interventi di attività previste per il profilo professionale richiesto ripartite per ciascun anno di erogazione del servizio di Reperibilità Sistemistica H24.

**Tabella 11 - Stima giornate supporto Reperibilità Sistemistica H24**

| Figura prevista per supporto Reperibilità Sistemistica H24 | Quantità (interventi) | Anno erogazione del servizio |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Sistemista                                                 | 0                     | 2026                         |
| Sistemista                                                 | 8 al mese             | 2027                         |
| Sistemista                                                 | 8 al mese             | 2028                         |
| Sistemista                                                 | 8 al mese             | 2029                         |

Nella seguente tabella sono indicate il numero di interventi aggiuntivi di attività previste per il profilo professionale richiesto ripartite per ciascun anno di erogazione del servizio di Reperibilità Sistemistica H24. Si chiarisce che il numero di interventi aggiuntivi richiesti da ASPI potrà variare in meno in base alle necessità, non essendo vincolanti per ASPI la richiesta di tutte le prestazioni nella misura massima.

Tabella 12 - Stima giornate aggiuntive supporto Reperibilità Sistemistica H24

| Figura prevista per supporto Sistemistica H24 | Reperibilità | Quantità massima (interventi aggiuntivi) | Anno erogazione del servizio |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------------|
| Sistemista                                    |              | 0                                        | 2026                         |
| Sistemista                                    |              | 12                                       | 2027                         |
| Sistemista                                    |              | 12                                       | 2028                         |
| Sistemista                                    |              | 12                                       | 2029                         |

### 5.11.1 Requisiti tecnico professionali per Reperibilità Sistemistica H24

Il Fornitore dovrà avvalersi, curandone l'adeguata organizzazione e direzione, per l'attività prevista dal servizio Reperibilità Sistemistica H24 della figura professionale di un Network Specialist, in precedenza indicati come "Sistemista" con esperienza su reti complesse in ambito networking e multiprotocollo, sia a livello Enterprise che Carrier con almeno 3 anni di esperienza comprovata sui sistemi Cisco, Extreme Networks, RAD, MRV e HPE.

Per tale figura sono richieste le seguenti certificazioni/qualifiche/conoscenze che dovranno essere esposte nel relativo CV e risultare valide ed attive già in occasione della presentazione della documentazione di gara:

- Conoscenza di livello intermedio della lingua inglese nella comprensione, nello scritto e nel parlato corrispondente al livello A2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).
- Conoscenza avanzata della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages, [www.coe.int/lang-cefr](http://www.coe.int/lang-cefr)).

Il team di figure professionali di cui il Fornitore potrà avvalersi nell'erogazione per l'attività previste dal servizio Reperibilità Sistemistica H24 deve avere nel suo complesso le seguenti certificazioni:

- Certificazioni Extreme Networks:
  - o Extreme Switching Professional
  - o Extreme Fabric Professional
  - o Extreme Cloud IQ Site Engine – Professional
  - o Extreme Wireless Cloud – Professional
- Certificazioni Cisco:
  - o Cisco Certified Network Associate – o superiore



## 6 Sicurezza

### 6.1 Antinfortunistica ed igiene del lavoro

Il Fornitore si impegna a mettere in atto tutti gli accorgimenti necessari affinché, nell'esecuzione del Servizio, siano scrupolosamente rispettate tutte le disposizioni in materia di salute e sicurezza durante il lavoro, sia nei confronti dei propri dipendenti, sia nei confronti di terzi.

### 6.2 Sicurezza e salute dei lavoratori

Per gli interventi nelle sedi ASPI di erogazione del Servizio, oggetto del presente Capitolato Tecnico, il Fornitore in ottemperanza al D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i., così intendendo richiamata l'intera normativa di settore, si impegna:

- a prendere visione, in occasione di uno o più appositi incontri e sopralluoghi, dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui è destinato ad operare e dei possibili rischi da interferenze reciproche;
- a controfirmare con ASPI l'apposito Verbale ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/2008 di Cooperazione e Coordinamento in occasione di ciascuno degli incontri di cui al punto precedente;
- ad effettuare una valutazione dei rischi specifici inerenti alla propria attività, tenuto anche conto delle informazioni ricevute da ASPI e dal DUVRI di cui appresso, adottando ogni conseguente misure di prevenzione e protezione;
- a comunicare ai lavoratori l'esito della valutazione dei rischi specifici e da interferenza formulato in occasione di ciascuno degli incontri di cui al punto precedente;
- ad adottare tutte le idonee misure preventive atte a salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori durante lo svolgimento del Servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico.

### 6.3 DUVRI

Il Servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico ai sensi dell'Art. 26 c. 3 bis del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. richiede la redazione del D.U.V.R.I e genera costi dovuti ad interferenze, rinviando al relativo documento per la relativa determinazione.

Il Fornitore indicherà prima ed a condizione dello svolgimento di qualsiasi attività lavorativa nel ciclo produttivo di ASPI o nei locali di questa, il/i nominativo/i del/i preposto/i per lo svolgimento dei compiti di cui all'art. 19 D.Lgs. 81/2008.

### 6.4 DVR

Il Fornitore, in ottemperanza al D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i., per l'erogazione del Servizio oggetto del Contratto di Appalto, si impegna a redigere il proprio DVR (Documento di Valutazione dei Rischi).

## 6.5 Corsi formativi e autorizzazione a manovre

A seguito dell'aggiudicazione della gara per l'esecuzione delle attività afferenti al Servizio di Assistenza Sistemistica Networking, sarà richiesto al personale impiegato dal Fornitore il possesso dell'attestato di superamento:

- del "Corso Induction"
- del "Corso per Addetti alle Attività di Apposizione della Segnaletica Stradale in Presenza di Traffico Veicolare" ai sensi del D.M. 22/01/19

Il "Corso Induction" verrà organizzato da ASPI e si svolgerà in presenza presso i Safety Academy Point delle Direzioni di Tronco e delle società controllate. Al termine della sessione è previsto un test finale di apprendimento, il cui esito positivo verrà riportato sulla tessera di autorizzazione a manovre. I costi connessi alla presenza dei discenti (ad es. costi di trasferta) sono a carico del Fornitore.

Il "Corso per Addetti alle Attività di Apposizione della Segnaletica Stradale in Presenza di Traffico Veicolare" ai sensi del D.M. 22/01/19, è interamente a carico del Fornitore. In tale contesto si precisa inoltre che il corso per Addetti alle Attività di Apposizione della Segnaletica Stradale in Presenza di Traffico Veicolare dovrà essere di 8 (otto) ore di cui 4 (quattro) ore di teoria sulle "Linee Guida dell'Operatore su Strada" e sul "Disciplinare per l'Installazione, Conduzione e Rimozione Dei Cantieri di Lavoro sulla Rete di Autostrade per L'Italia" e 4 (quattro) ore di applicazione pratica.

A seguito del superamento del "Corso per Addetti alle Attività di Apposizione della Segnaletica Stradale in Presenza di Traffico Veicolare" il Fornitore, con modalità indicate da ASPI, dovrà inviare alle Direzioni di Tronco di ASPI di competenza la richiesta di Autorizzazione a Manovre in autostrada.

## 7 Pagamento

### 7.1.1 Pagamento Manutenzione Hardware Extreme

Il Responsabile Unico del Progetto autorizzerà alla fatturazione il corrispettivo spettante al Fornitore per il servizio Manutenzione Hardware Extreme nelle seguenti modalità e tenendo conto di quanto previsto dai paragrafi 2.3 e 2.4:

- SAL ANNUALE anticipata secondo le condizioni standard applicate nei contratti ASPI.

### 7.1.2 Pagamento Aggiornamento Software Extreme

Il Responsabile Unico del Progetto autorizzerà alla fatturazione il corrispettivo spettante al Fornitore per il servizio Aggiornamento Software Extreme nelle seguenti modalità e tenendo conto di quanto previsto dai paragrafi 3.4, 3.5, 3.6 e 3.7:

- SAL MENSILE posticipato, a seguito di regolare esecuzione nel mese di riferimento, secondo le condizioni standard applicate nei contratti ASPI.
- A effettivo consumo del numero di giornate di attività erogate del supporto Advisor Release.
- A effettivo consumo del numero di giornate di attività erogate del supporto Upgrade Software.

### 7.1.3 Pagamento Assistenza Sistemistica Networking

Il Responsabile Unico del Progetto autorizzerà alla fatturazione il corrispettivo spettante al Fornitore per il servizio Assistenza Sistemistica Networking nelle seguenti modalità e tenendo conto di quanto previsto dai paragrafi 4.8, 4.9, 4.10 e 4.11:

- SAL MENSILE posticipato, a seguito di regolare esecuzione nel mese di riferimento, secondo le condizioni standard applicate nei contratti ASPI.
- A effettivo consumo del numero di giornate di attività erogate del supporto Assistenza Sistemistica Networking.
- A effettivo consumo del numero di giornate di attività erogate del supporto Assistenza Sistemistica Networking ON-SITE.

### 7.1.4 Pagamento Reperibilità Sistemistica H24

Il Responsabile Unico del Progetto autorizzerà alla fatturazione il corrispettivo spettante al Fornitore per il servizio Reperibilità Sistemistica H24 nelle seguenti modalità e tenendo conto di quanto previsto dai paragrafi 5.8, 5.9, 5.10 e 5.11:

- SAL ANNUALE anticipato secondo le condizioni standard applicate nei contratti ASPI per i canoni relativi agli 8 interventi mensili da remoto.
- SAL MENSILE posticipato, a seguito di regolare esecuzione nel mese di riferimento ed effettivo consumo del numero di interventi annuali aggiuntivi, secondo le condizioni standard applicate nei contratti ASPI per i canoni opzionali relativi ai 12 interventi annuali aggiuntivi da remoto.

## 8 Penali

### 8.1 Penali Manutenzione Hardware Extreme

Per il servizio di Manutenzione Hardware Extreme ASPI si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali per ritardi non imputabili ad ASPI

#### 8.1.1 Penali per ritardo Supporto sistemistico per la diagnosi puntuale del guasto

- 0,05 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni ora di ritardo rispetto ai tempi d'intervento da remoto a supporto del personale ASPI per "Supporto sistemistico per la diagnosi puntuale del guasto" indicati nel paragrafo 2.3

#### 8.1.2 Penali per ritardo Sostituzione apparato/modulo a seguito di approvazione RMA

- 0,05 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di spedizione a seguito di approvazione RMA indicati nel paragrafo 2.3

### 8.2 Penali Aggiornamento Software Extreme

Per il servizio di Aggiornamento Software Extreme ASPI si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali per ritardi non imputabili ad ASPI

#### 8.2.1 Penali per ritardo consegna report annuale Advisory Release

- 0,1 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni settimana di ritardo nella consegna del report annuale per le attività di Advisory Release indicato nel paragrafo 3.5.

### **8.2.2 Penali per ritardo consegna report mensile dettagliato dell'andamento delle attività Aggiornamento Software Extreme**

- 0,1 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni settimana di ritardo nella consegna del report mensile dettagliato dell'andamento delle attività Aggiornamento Software Extreme indicato nel paragrafo 3.5.

### **8.2.3 Penali per ritardo sostituzione del personale Aggiornamento Software Extreme**

- 0,1 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di sostituzione del personale indicati nel paragrafo 3.6

## **8.3 Penali Assistenza Sistemistica Networking**

Per il servizio di Assistenza Sistemistica Networking ASPI si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali per ritardi non imputabili ad ASPI.

### **8.3.1 Penali per ritardo sostituzione del personale Assistenza Sistemistica Networking**

- 0,3 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di sostituzione del personale indicati nel paragrafo 4.10

## **8.4 Penali Reperibilità Sistemistica H24**

Per il servizio di Reperibilità Sistemistica H24 ASPI si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali per ritardi non imputabili ad ASPI

### **8.4.1 Penali per ritardo presa in carico richieste di supporto Reperibilità Sistemistica H24**

- 0,05 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni ora di ritardo rispetto ai tempi di presa in carico della richiesta di supporto indicati nel paragrafo 5.8

### **8.4.2 Penali per ritardo sostituzione del personale Reperibilità Sistemistica H24**

- 0,3 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di sostituzione del personale indicati nel paragrafo 5.10

## **8.5 Penali per esecuzione non conforme**

- 0,1 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per la mancata produzione della documentazione tecnico/progettuale di supporto eventualmente richiesta, entro una settimana dalla scadenza della consegna indicata dal RUP.
- 0,1 per mille dell'importo del Contratto di Appalto per la produzione non conforme della documentazione tecnico/progettuale di supporto eventualmente richiesta.

## 8.6 Massimale penali

Sino ad un valore massimo pari al 10% dell'Importo del Contratto di Appalto.

## 9 Privacy

Il Servizio di Assistenza Sistemistica erogato dal Fornitore aggiudicatario prevede il trattamento di dati personali **comuni**.

ASPI pertanto provvederà all'adempimento di nominare il Fornitore quale Responsabile Esterno del Trattamento dei propri dati di Privacy tramite apposita Lettera di Nomina da controfirmare successivamente alla stipula del Contratto di Appalto.

# ALLEGATO 1

La seguente tabella riporta gli apparati e i moduli, con i relativi numeri di serie, da considerare in ambito del servizio Manutenzione Hardware Extreme relativo al capitolo 2 del presente Capitolato Tecnico.

| Prodotto          | SERIALE         | TIPO   |
|-------------------|-----------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40569     | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082310G-00009 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082217G-00226 | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20005     | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20006     | SWITCH |
| VIM5-4X           | 2127F-20477     | VIM    |
| VIM5-4X           | 2127F-20417     | VIM    |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20004     | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20001     | SWITCH |
| VIM5-4X           | 800909-00-07    | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40569     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41280     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41278     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41101     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41103     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41073     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41100     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41286     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41060     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41139     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40966     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41064     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41099     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41063     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40967     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41071     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41102     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41096     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41140     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41065     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41082     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41097     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41104     | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00402     | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00382     | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1810N-43027     | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1723N-43350     | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2223G-00049     | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40977     | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41149     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41093     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40013     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40050     | SWITCH |

|                   |                         |        |
|-------------------|-------------------------|--------|
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00372             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00474             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40071             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40817             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00377             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00476             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40045             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40009             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00464             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00365             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41105             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40012             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00472             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00473             | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00016         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01173         | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40820             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40826             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00469             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00477             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41094             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41086             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00397             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00398             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41102             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41137             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00399             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00391             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41147             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41114             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00381             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00366             | VIM    |
| 5520-24T          | SB022250G-00088         | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00011         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01051         | VIM    |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01323         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022250G-00062         | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00163         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01321         | VIM    |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01423         | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41144             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41283             | SWITCH |
| VSP4900-24XE      | 2239F-20038 2205F-20456 | SWITCH |
| VSP4900-24XE      | 2239F-20030 2205F-20452 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00005         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01053         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00015         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01180         | VIM    |
| 5420M-24W-4YE     | JA102252G-00213         | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00040         | SWITCH |
| 5520-24X          | SB072314G-00261         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01424         | VIM    |

|                   |                         |        |
|-------------------|-------------------------|--------|
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01318         | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40113             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01030             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40803             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00478             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41106             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41123             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00396             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00394             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40027             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00480             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40003             | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42798             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00374             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00479             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40063             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00376             | VIM    |
| 5520-24X          | SB072314G-00250         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-00986         | VIM    |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20211 2202F-20137 | SWITCH |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20189 2202F-20186 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102252G-00135         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102215G-00226         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102252G-00086         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102252G-00211         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102215G-00185         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102215G-00364         | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00071         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01327         | VIM    |
| 5420F-24S-4XE     | JA082310G-00173         | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE     | JA102215G-00359         | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40034             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00383             | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40046             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41062             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00384             | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00028         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01429         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00044         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01175         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022250G-00045         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01058         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022250G-00122         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01171         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00022         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01406         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00035         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01052         | VIM    |
| 5520-24T          | SB022307G-00030         | SWITCH |
| 5520-VIM-4XE      | SB092210G-01421         | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2016N-40351             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00702             | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41095 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40033 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00392 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00524 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43459 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40075 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00492 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41083 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40049 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00482 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00470 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40054 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40016 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40023 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00368 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00525 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40025 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40029 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00475 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00494 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40014 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00378 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40053 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00375 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40051 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00481 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40824 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00379 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41101 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00401 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41096 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41098 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00400 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00395 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40048 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00463 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40047 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00468 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43622 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40062 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00560 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2128N-40799 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40019 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2125G-00467 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00533 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41074 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40058 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40021 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00367 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00535 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1911N-43650 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1911N-43667 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00734 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00736 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41435 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41462 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00762 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00164 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42167 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42174 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00730 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00728 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42144 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40779 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00258 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00202 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42140 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40754 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00753 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00178 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42152 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40781 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40766 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00188 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00688 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00703 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03122 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42137 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41465 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00760 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00759 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42131 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42146 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00758 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00755 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42162 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41469 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00744 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00732 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42078 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40784 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00250 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00176 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41476 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42150 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00198 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00161 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42134 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40773 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00245 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00212 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42138 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1651N-41225 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00257 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00230 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42148 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41460 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00197 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00162 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42840 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40627 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41064 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42855 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40546 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40573 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41270 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40572 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42881 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40593 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43048 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42898 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41171 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41085 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40580 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40581 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42813 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40544 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42854 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42833 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41120 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41087 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43029 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41148 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42205 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42208 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40055 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00364 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42985 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42265 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42271 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41132 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41129 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41195 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42861 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42815 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40625 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40584 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40583 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41092 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41118 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42803 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42821 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40633 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40510 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41227 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41261 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41415 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41414 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42877 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40585 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42878 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42868 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03119 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-02857 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42819 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43543 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42845 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1720N-41155 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42791 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41225 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42885 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40576 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42802 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42837 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42797 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41279 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42809 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42804 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41201 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41218 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42814 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42805 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42800 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41288 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42807 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41199 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40122 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40135 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42908 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40747 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40749 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42921 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42517 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40136 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40755 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40781 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43023 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42445 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1750N-43564 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42502 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42447 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40109 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40051 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42913 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41173 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41143 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41147 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41138 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41133 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41145 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41264 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41278 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42801 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42811 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42291 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41140 | SWITCH |

|                   |                 |        |
|-------------------|-----------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41229     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42823     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40592     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42860     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1634N-40269     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1634N-40228     | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082217G-00143 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41190     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42879     | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082217G-00212 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41078     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41170     | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43025     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41265     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42826     | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43024     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42880     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41203     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42875     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40626     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41163     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42831     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40562     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42825     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41128     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42206     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40617     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42844     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40624     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40632     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40579     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41210     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41272     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42853     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41281     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41209     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40620     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41236     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40612     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41249     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41169     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41107     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40552     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40528     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40559     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40526     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40618     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42842     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42822     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40589     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41110     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41257     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41255     | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41165     | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40621 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41105 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40469 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40829 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40745 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42884 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2022N-40096 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42945 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41131 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41095 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42920 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40112 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40439 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42212 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41153 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40081 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40763 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43570 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43540 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2016N-40348 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43562 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43563 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43576 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42975 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43019 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41200 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41216 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42860 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42214 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41136 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42982 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41119 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43550 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42978 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41122 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41117 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42976 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41275 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41286 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42272 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42231 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42273 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42270 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43012 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42269 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42217 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41205 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41198 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42984 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40564 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42869 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42990 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41154 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42210 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43020 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42859 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1720N-41184 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41151 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41139 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41263 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41266 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43058 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42812 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41206 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42911 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41193 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40574 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42874 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41423 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41666 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40741 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03062 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02412 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41127 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41123 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41080 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41121 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42839 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41267 | SWITCH |
| X460-24X          | 1421N-41525 | SWITCH |
| X460-24X          | 1421N-41526 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40774 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40739 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42829 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42856 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41230 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41232 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43056 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40743 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40742 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42794 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42808 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40833 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40467 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42796 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42795 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41144 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42249 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40523 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42820 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2016N-40338 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41248 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40634 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41194 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41083 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41094 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41196 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40542 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42824 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41290 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42942 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40590 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40795 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42917 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41079 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41089 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40551 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42867 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42883 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42889 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40594 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40543 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43045 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40541 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41239 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41076 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41086 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41091 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41116 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41081 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41090 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41271 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41284 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41282 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41277 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40588 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41285 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42848 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42832 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42846 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42835 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41224 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41217 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41208 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42817 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41214 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42873 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41124 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41125 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42857 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42790 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42799 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42870 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41458 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41366 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42919 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1523N-46998 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41213 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41219 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41207 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41204 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43057 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41269 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41247 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40464 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40828 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41084 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1923G-00454 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40190 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40390 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41137 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42260 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42862 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41283 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41077 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41093 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40537 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40536 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40577 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41212 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41134 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42213 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40547 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42830 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41235 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40529 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40615 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41251 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41228 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41260 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42851 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41231 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41240 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42793 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40771 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40431 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40779 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40775 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40459 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40078 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40080 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40092 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40767 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40772 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40086 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40770 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40454 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40426 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42882 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40525 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41114 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41100 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40773 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40523 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41156 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40769 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41164 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2022N-40039 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03101 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40088 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40614 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40780 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42810 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40582 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41289 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40549 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42843 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41276 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41238 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42836 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42827 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42838 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41245 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42834 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42863 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40566 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41291 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40529 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40691 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40540 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40531 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40539 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41243 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40575 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41202 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40565 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41242 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42792 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41246 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42874 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40586 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41149 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41135 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40571 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40035 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00369 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41197 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40570 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40527 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40587 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41141 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40561 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40550 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40054 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40739 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40520 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42428 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40079 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40764 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40782 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40753 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40084 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40095 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40778 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40776 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40761 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40131 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40524 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42886 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40132 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40114 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40513 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40498 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40123 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40139 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40046 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40042 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40073 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40072 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40104 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40108 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40121 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40090 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42444 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42434 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40066 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40515 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40067 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40074 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40049 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40052 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40065 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40069 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40050 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40137 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40059 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40070 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42439 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42441 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40507 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40501 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40133 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40733 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41102 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41241 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40613 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41237 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40521 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40509 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40359 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00073 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41166 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40616 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41262 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41211 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42023 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00077 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41221 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41106 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40555 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41250 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41098 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41113 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41226 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41222 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1827N-40320 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40609 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41160 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41104 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41082 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41126 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41258 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41191 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41111 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1725N-40050 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1750N-43536 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42887 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41253 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40638 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41167 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41097 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41096 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1742N-42242 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40622 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41254 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42828 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40611 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41215 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41099 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41150 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41130 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42806 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41244 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40591 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40595 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40619 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41108 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40557 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41273 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41234 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41259 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40099 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40101 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40522 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42453 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40077 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40124 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40043 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40047 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40053 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40044 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40506 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40482 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40071 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40076 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40495 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40496 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40737 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40087 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40743 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40750 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40815 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40461 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40492 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42451 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40758 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40760 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03134 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-02791 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40224 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41274 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40545 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40601 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42864 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41268 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41287 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40623 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41223 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42865 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41280 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40264 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40195 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00002 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00019 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41256 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42818 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40558 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42876 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42849 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42847 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40130 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40742 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40098 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40100 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40738 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40740 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40140 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1750N-43565 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41101 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1745N-41103 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42888 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40134 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42514 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40735 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-41233 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40538 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40118 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40120 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42009 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41098 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40092 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2027N-40252 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41151 | SWITCH |
| X480-24X          | 1536N-41364 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42992 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03069 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02579 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41039 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42157 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40743 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43002 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42999 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41069 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43868 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43829 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00346 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00351 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00438 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44356 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44340 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-40794 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44416 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44440 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41092 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44122 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44198 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43026 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42965 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42999 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41250 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41095 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41060 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41248 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40823 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03144 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00661 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00664 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02421 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41350 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41368 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1523N-46780 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42915 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41549 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02392 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42932 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02397 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40318 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00728 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41874 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00097 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40406 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40398 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42934 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02386 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42939 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02396 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40221 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02560 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40183 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02551 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40428 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40442 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44104 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03056 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03140 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02583 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02548 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1450N-42449 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1506N-40178 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40852 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40847 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41293 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41227 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00175 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00167 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42166 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41089 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00244 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00729 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41384 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41221 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00723 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42921 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41455 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40041 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43007 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00010 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40216 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40363 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42816 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00064 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00079 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00726 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41458 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42507 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00210 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00255 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42988 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1725N-42228 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41665 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41420 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40061 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41466 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1651N-41265 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00193 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00226 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40986 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43710 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43691 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00354 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00352 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00360 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42154 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41284 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43031 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02569 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42149 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41633 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00267 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41341 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42980 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1725N-42171 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41632 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2142N-40340 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41146 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1736N-42605 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41690 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41651 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00929 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41507 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02598 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40354 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02550 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40184 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02555 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2030G-00386 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2030G-00369 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41673 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00969 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41691 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02599 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42944 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00970 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42895 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02597 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2030G-00397 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2030G-00388 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42816 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02554 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41991 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02553 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40373 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40388 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40386 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00973 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40350 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00931 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42811 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00981 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42938 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00936 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42850 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02547 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41417 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02570 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40357 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 2102N-40313 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42854 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02593 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41675 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02520 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03061 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03146 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02584 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02582 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40929 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1626N-41630 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41860 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41864 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1626N-41599 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1620N-43326 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41865 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41861 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41654 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41656 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40066 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40990 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40983 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02552 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41682 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41661 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41581 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41347 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40982 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40981 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41575 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41798 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40927 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40934 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41799 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41345 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41657 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41692 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41351 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41590 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40271 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41883 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00065 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00075 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41671 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41660 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40985 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40992 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41662 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41651 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40980 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40978 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1620N-43375 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40940 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40033 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41869 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41868 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | N/A(0)      | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40966 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40978 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2249G-01577 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41870 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41857 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40262 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1626N-41628 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41092 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41859 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40925 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40924 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41079 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41866 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41863 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40979 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40980 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03142 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41862 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41856 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40935 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40930 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41853 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41858 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | N/A(0)      | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41647 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41653 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40096 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40987 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40984 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01056 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41655 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41657 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43495 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40988 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40981 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-00943 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41658 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41661 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43577 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40974 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40979 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-00942 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41095 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41652 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00727 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40986 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41068 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1544N-41664 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00160 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40975 | VIM    |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1839N-43034 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42968 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43000 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43030 | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1839N-43038 | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1839N-43041 | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1839N-43120 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41279 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40834 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00650 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00648 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41229 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41270 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00237 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00163 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41363 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41361 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00726 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00725 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42143 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2016N-40376 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00254 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00219 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41853 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40097 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00014 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01058 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41216 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40846 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00647 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42914 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03118 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41265 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02413 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42918 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41349 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40738 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00668 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00683 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41360 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41438 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00166 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00165 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42116 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42077 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00756 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00752 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41236 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41233 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00249 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00243 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42142 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41385 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00251 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00710 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41459 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42151 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00764 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00763 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42076 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1651N-41367 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03132 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00194 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00225 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02576 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41477 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40757 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42937 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00189 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00639 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02574 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40057 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00528 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40315 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41078 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43016 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-40839 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-40910 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40820 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40834 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40462 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40534 | SWITCH |
| X440-G2-24t-10GE4 | 1840N-40950 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42173 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42160 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00733 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00749 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42178 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42177 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00240 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00738 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40650 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41427 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41370 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42882 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42879 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41215 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40758 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00699 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00628 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41311 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41413 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42878 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42881 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42159 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42170 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00745 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00742 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40055 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40056 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00019 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00599 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41234 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1541N-40102 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-02810 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43000 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43006 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02420 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41219 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41300 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43013 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00720 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41812 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40524 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40752 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00602 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00006 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00016 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40737 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41239 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41277 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00208 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00687 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41456 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41437 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00247 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00252 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41240 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41303 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41294 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00714 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00709 | VIM    |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2025N-41244 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41388 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1911N-43594 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00712 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00716 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41823 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40436 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00026 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01021 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42164 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42163 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00746 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00747 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41309 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41423 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41342 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41589 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41419 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41313 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42877 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42880 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41867 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40060 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40138 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00603 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00003 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00007 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41416 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41492 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1506N-44632 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1503N-40385 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41864 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40083 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01057 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01028 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41223 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41218 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00713 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00711 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41091 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43615 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43395 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00208 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00148 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00008 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41230 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41228 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00183 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00182 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41135 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43439 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43412 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00320 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00317 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00316 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41224 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41222 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00717 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00721 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40362 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1750N-43563 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00046 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01024 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03112 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41310 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02575 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41340 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03055 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41411 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02411 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1531N-41795 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41474 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40768 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40765 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00174 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00207 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00217 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41082 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40085 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41103 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40011 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03109 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42930 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02423 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02577 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41120 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1933N-42031 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43472 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00430 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00424 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00426 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41121 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43813 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43763 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00357 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00437 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00341 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41123 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1933N-42025 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43848 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00348 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00433 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00356 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41131 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43866 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43769 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00428 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00309 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00311 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41138 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43752 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43844 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00423 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00358 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00421 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40411 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43746 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43804 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00048 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00312 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00303 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41956 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42511 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00049 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00151 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41807 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41870 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00059 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00057 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41020 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43438 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43462 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00435 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00422 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00427 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41949 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1804N-40881 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00652 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1749G-00362 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41850 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40365 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00217 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00220 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41090 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43486 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43442 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00431 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00350 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00349 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41947 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42515 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00206 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00156 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40366 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41997 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00659 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00161 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41098 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43768 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43836 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00425 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00440 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00439 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41964 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40759 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00028 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01029 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40407 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40396 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00013 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00162 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41130 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43430 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43785 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00432 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00304 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00308 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41834 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42513 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00036 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43079 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41955 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41952 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00209 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1749G-00359 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40996 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43694 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43843 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00429 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00434 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00359 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41970 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1804N-40891 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00155 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00153 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41987 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42021 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00164 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00219 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41133 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43756 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43841 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00347 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00355 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00345 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41819 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42499 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00203 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00157 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40335 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41377 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42132 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40415 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00737 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00239 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00050 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41362 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40855 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41854 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00670 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42994 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00041 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41281 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41094 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2105N-41081 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02571 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01015 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02567 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1441N-41272 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1736N-41358 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00071 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00673 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41505 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40750 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40748 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00638 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00634 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00633 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42147 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42156 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41066 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00246 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00253 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2119G-00166 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41214 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41668 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40745 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00682 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02556 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43009 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1514N-40033 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1514N-40027 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00248 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00739 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40530 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40519 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00688 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41386 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41379 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00199 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00204 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41444 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41443 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00689 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00692 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42171 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42172 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00735 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00159 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41220 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40737 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42946 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00665 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43004 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02578 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41249 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41267 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00654 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00646 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41136 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43855 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43698 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00353 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00307 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00301 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41459 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40998 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43831 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43849 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00302 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00306 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00314 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41232 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40775 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00718 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00206 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1914N-44840 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43797 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43807 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00283 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00176 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00166 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41364 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41297 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00170 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00168 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41291 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41283 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00669 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00684 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41473 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40780 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40782 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00192 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00696 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00690 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41353 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41256 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00234 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00228 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41298 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41365 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00169 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00172 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41212 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41434 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00209 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00691 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41351 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40752 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43003 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43005 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41447 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41457 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00715 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00722 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41436 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41358 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00719 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42917 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41471 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1651N-41232 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00195 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00231 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41255 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41213 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00652 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00649 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1911N-43553 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41274 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00651 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00658 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41463 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40776 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00751 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00704 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42011 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42016 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00165 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00166 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1914N-44602 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43837 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43709 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00413 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00280 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00165 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1544N-42178 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41382 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00205 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00177 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41354 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41252 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00223 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00229 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41523 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41440 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00200 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00213 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41464 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1651N-41300 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00181 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00220 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42179 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1709N-41493 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00743 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00659 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41439 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41510 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42996 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43008 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42135 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40767 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40769 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00750 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00701 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00700 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41380 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41225 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00227 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00221 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41281 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40824 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03053 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00644 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00642 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02566 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41238 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41273 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00679 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00660 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41271 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41262 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00674 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00681 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41272 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40733 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00693 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00629 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42091 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42168 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00256 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00731 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41264 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41257 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00653 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00656 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41258 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40740 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40746 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00657 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42916 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1523N-46933 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42072 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41461 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00185 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00191 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41251 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41254 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00677 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00667 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40367 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40736 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40745 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00172 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00017 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00009 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41250 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41263 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00678 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00676 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41470 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41467 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00180 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00179 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41226 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40761 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00724 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00214 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41085 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43680 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43681 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00204 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00221 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00009 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41072 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43616 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43457 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00318 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00319 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00368 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40065 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00538 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42145 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1731N-42136 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00761 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00196 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41094 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43399 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43413 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00717 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00730 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00050 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41953 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40744 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00035 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00004 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2106G-00045 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00531 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41855 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40410 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00054 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00173 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1649N-41552 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43393 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43676 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00724 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00711 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00707 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41820 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40062 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00034 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00654 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40022 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00498 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40413 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40401 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00171 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00170 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41124 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43466 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43400 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00392 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00386 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00390 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41821 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40757 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00032 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00610 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40010 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00523 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1835N-43776 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1834N-41724 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00709 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00699 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40039 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00530 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40008 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00541 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41865 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1834N-41719 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00163 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00710 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41088 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43401 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43467 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00720 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00367 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00365 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40023 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00532 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41126 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43388 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43678 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00361 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00171 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1749G-00364 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40061 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00536 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2120N-40038 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00526 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40018 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00493 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40060 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00502 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40034 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00495 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40079 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00500 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41833 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42450 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00025 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00201 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41083 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43396 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00716 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00714 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40357 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41088 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2135N-41090 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41132 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43761 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43621 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00364 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00366 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00362 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40928 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40941 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1524N-41550 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1524N-41551 | VIM    |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40939 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1628N-40974 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40884 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40914 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 2118N-40074 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 2120G-00497 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03138 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41242 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02408 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00662 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41441 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40734 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00626 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00645 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41378 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40744 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43012 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42997 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1911N-43668 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41296 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00171 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00173 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41237 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40835 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40736 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00643 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00635 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00632 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41241 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1541N-40045 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00216 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00201 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1833N-40144 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1834N-41723 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00702 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00695 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41084 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43471 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43764 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00388 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00363 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00371 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41129 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43771 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1933N-42029 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00389 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00391 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00372 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41041 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43619 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43379 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00721 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00211 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00708 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41950 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42521 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00655 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42896 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41122 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43449 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00715 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00712 | VIM    |
| X440-G2-24t-10GE4 | 2003N-40586 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 2014N-42295 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44115 | SWITCH |
| X440-G2-24t-10GE4 | 2003N-40370 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 2014N-42312 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1914N-44126 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41268 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40755 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-02814 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00697 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00627 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02572 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1525N-45635 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41387 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41285 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00233 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00236 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00685 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41960 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1812N-40045 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00022 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01016 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40381 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40525 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1801N-42525 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00604 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01022 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00658 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41231 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41432 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00235 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00160 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41454 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41266 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00232 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00238 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41938 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40499 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00653 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01059 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41359 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41295 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00224 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1726G-00222 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-40999 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43853 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43799 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00179 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00284 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00417 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1914N-44715 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43749 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43747 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00170 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00420 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1943G-00161 | VIM    |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41535 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41534 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41505 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41542 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41568 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45655 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45633 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1725N-42187 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1725N-42178 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2008N-40208 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40148 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02429 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02430 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40086 | SWITCH |

|                   |                         |        |
|-------------------|-------------------------|--------|
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40092             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02427             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02428             | VIM    |
| X590-24x-1q-2c    | 2246N-43404             | SWITCH |
| X590-24x-1q-2c    | 2246N-43437             | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1736N-42611             | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1736N-42604             | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1726N-40645             | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1726N-40649             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42884             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42883             | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1639N-41979             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1639N-41982             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40874             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40871             | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1642N-40996             | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1642N-40994             | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1625N-43881             | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1839N-42857             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40890             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40876             | VIM    |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20199 2205F-20454 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1538N-43945             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42244             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40872             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40877             | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1733N-44285             | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1733N-44288             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42235             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42231             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40907             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40913             | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45115             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45120             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00690             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42888             | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1639N-41981             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1639N-41988             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1524N-41552             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40870             | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1642N-40982             | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1642N-40968             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1538N-43943             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1539N-41705             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40850             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1512N-40845             | VIM    |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20205 2205F-20455 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1539N-41701             | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1539N-41700             | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40867             | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40868             | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42193             | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24t-10GE4 | 1813N-41755 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40878 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40882 | VIM    |
| X440-48p-10G      | 1530N-45431 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45430 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45464 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41662 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45432 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41663 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41678 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1537N-40189 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41649 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1537N-40185 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1537N-40186 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41652 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41650 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45463 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45462 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1506N-45094 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42201 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1544N-42190 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40873 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1530N-40875 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40382 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40387 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40397 | SWITCH |
| X460-24X          | 1421N-41523 | SWITCH |
| X460-24X          | 1421N-41524 | SWITCH |
| X460-48T          | 1338N-43476 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1744N-41447 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1744N-44471 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1850N-40242 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40343 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40399 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1934N-42231 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43855 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43860 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43857 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1850N-40236 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40389 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40381 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43863 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43887 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41325 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41291 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41667 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40360 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02436 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00043 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2008N-40158 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40084 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1551N-41260 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40472 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40181 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| VIM4-40G4X        | 1602N-40179 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41374 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2303N-46918 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40062 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40067 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2223G-00085 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2223G-00082 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01053 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2223G-00052 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2008N-40228 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40204 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40149 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43854 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02442 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02441 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-42850 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00069 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40578 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00080 | VIM    |
| X440-48p          | 1436N-40884 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40223 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43856 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43669 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41948 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00143 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43668 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43852 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42892 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40077 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40051 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40054 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40068 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01067 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01064 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2223G-00083 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2121G-01057 | VIM    |
| X440-48p          | 1436N-40897 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40388 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42943 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42949 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42892 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00977 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00980 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02389 | VIM    |
| X690-48x-2q-4c    | 1806N-40305 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 1806N-40334 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 1806N-40297 | SWITCH |
| X690-48x-2q-4c    | 1806N-40326 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45648 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40230 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40219 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00087 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00186 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00183 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45632 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | N/A(-4)     | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45629 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00085 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00084 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43033 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41859 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41860 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45577 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-43032 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00187 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00195 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41849 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45653 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41809 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00086 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00081 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00096 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40215 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40333 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40313 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00192 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00189 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00082 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40347 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40343 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40320 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00685 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00681 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00671 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40346 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45627 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41989 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00184 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00190 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00185 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40317 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45589 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40197 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00191 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00683 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00672 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45596 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45622 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40375 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00181 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1749G-00334 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00090 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42947 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42942 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42936 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02388 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00984 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2103G-00930 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41873 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45628 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41866 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00193 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00684 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1806G-00196 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40236 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45630 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40356 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00094 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00682 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1739G-00083 | VIM    |
| X690-48t-2q-4c    | 2034G-00024 | SWITCH |
| X690-48t-2q-4c    | 2034G-00031 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03108 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2017G-03070 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02573 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02580 | VIM    |
| X670V-48t-FB-AC   | 1551N-41259 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40489 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40182 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40178 | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41293 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41296 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1910N-47280 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1910N-47428 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40082 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43848 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02546 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02558 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45124 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1450N-44720 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1706N-41088 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41019 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40004 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40009 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41023 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40912 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41013 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42004 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40005 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40006 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40007 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41029 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41006 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40001 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40003 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40974 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40920 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40972 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41004 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40073 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40079 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40075 | VIM    |

|                   |                      |                  |
|-------------------|----------------------|------------------|
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40074          | VIM              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40391          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40464          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40002          | VIM              |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40072          | VIM              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40971          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41017          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40080          | VIM              |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40078          | VIM              |
| X440-G2-24p-10GE4 | 1910N-45404          | SWITCH           |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40657          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40010          | VIM              |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40625          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40008          | VIM              |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20174<br>20269 | 2215F-<br>SWITCH |
| VSP4900-24XE      | 2222F-20216<br>20457 | 2205F-<br>SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40483          | SWITCH           |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40480          | SWITCH           |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40168          | VIM              |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40167          | VIM              |
| X460-24T          | 1420N-40224          | SWITCH           |
| X460-24T          | 1420N-40223          | SWITCH           |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41295          | SWITCH           |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41292          | SWITCH           |
| X460-G2-24p-10GE4 | 2248N-40085          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02422          | VIM              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40398          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40361          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40098          | VIM              |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40095          | VIM              |
| X460-48P          | 1450N-42584          | SWITCH           |
| X460-48P          | 1450N-42585          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1749N-43858          | SWITCH           |
| X440-48p          | 1436N-40895          | SWITCH           |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1810N-40774          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00067          | VIM              |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40442          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00686          | VIM              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40368          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40369          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40091          | VIM              |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40344          | SWITCH           |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40383          | SWITCH           |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40094          | VIM              |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40096          | VIM              |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42902          | SWITCH           |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42910          | SWITCH           |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43041          | SWITCH           |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43021          | SWITCH           |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1525N-45858          | SWITCH           |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1525N-45861          | SWITCH           |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1525N-45857          | SWITCH           |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2-48t-10GE4 | 1525N-45863 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40796 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40800 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-40111 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40362 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40464 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40471 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40180 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40183 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42931 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42916 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42890 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41297 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41298 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-45214 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-40203 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-45181 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40798 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40807 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1527N-40342 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-40155 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40805 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40801 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1520N-45486 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1520N-45583 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1527N-43113 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-45190 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1530N-45219 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40198 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42013 | SWITCH |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1524N-42271 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40802 | VIM    |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1524N-42261 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1507N-40803 | VIM    |
| X670V-48t-FB-AC   | 1648N-41656 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1648N-41664 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41228 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41259 | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40752 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40727 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1506N-41113 | SWITCH |
| X460-G2-24t-GE4   | 1506N-40177 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1539N-41691 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1548N-41989 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42019 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42931 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40393 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42022 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42020 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01023 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00677 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41993 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42002 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00679 | VIM    |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1744G-00228 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40399 | SWITCH |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40624 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02440 | VIM    |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40619 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02439 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42940 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43002 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1648N-41651 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1701N-42768 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41262 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41263 | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40737 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40740 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45113 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45117 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40018 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40012 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1824N-41437 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40394 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1934N-42317 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41854 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40013 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42006 | SWITCH |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40616 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40057 | VIM    |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40609 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40017 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40400 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40395 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40015 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1514N-41855 | VIM    |
| X440-48p          | 1436N-40893 | SWITCH |
| X440-48p          | 1531N-40397 | SWITCH |
| X460-48T          | 1338N-43921 | SWITCH |
| X460-48T          | 1338N-43919 | SWITCH |
| X460-48T          | 1338N-43920 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40474 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1547N-40465 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1506N-40017 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1602N-40163 | VIM    |
| X460-48P          | 1331N-44687 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41294 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1615N-41326 | SWITCH |
| X460-48P          | 1450N-42589 | SWITCH |
| X460-48P          | 1434N-42455 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1627N-40647 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-41680 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40639 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00039 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40567 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00687 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-41994 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40404 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01026 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00680 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40402 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40416 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01018 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1515N-42885 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40414 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1809N-40357 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-42948 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-01020 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00678 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00680 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1804N-42012 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40387 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00070 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00078 | VIM    |
| X460-48T          | 1338N-43918 | SWITCH |
| X460-48T          | 1338N-43917 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40554 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00063 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1749N-40560 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00061 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40083 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 2011N-40089 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02425 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 2050G-02426 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1506N-41086 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1506N-41112 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42961 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42998 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1541N-40918 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1530N-45410 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1751N-40345 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1915N-41664 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00062 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40457 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00033 | VIM    |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1809N-40433 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1812G-00066 | VIM    |
| X670V-48t-FB-AC   | 1648N-41655 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1648N-41653 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41260 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1620N-41261 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41007 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40778 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1643N-40732 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41011 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40390 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1529N-41139 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1652N-45121 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40063 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40064 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40914 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40934 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40068 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40065 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40927 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40932 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40067 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40076 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1651N-40415 | SWITCH |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-41030 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40071 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40069 | VIM    |
| X460-G2-48p-10GE4 | 1644N-40931 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40066 | VIM    |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40623 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40077 | VIM    |
| X460-G2-48x-10GE4 | 1650N-40622 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2x    | 1515N-40070 | VIM    |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42950 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1842N-42697 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41067 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43745 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1915N-43738 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1836N-41589 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1834N-41740 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00701 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1803G-00704 | VIM    |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45643 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45642 | SWITCH |
| X670V-48x-FB      | 1532N-44169 | SWITCH |
| X670V-48x-FB      | 1532N-44168 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1507N-40539 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1551N-40108 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1551N-40140 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1539N-42213 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41086 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1719N-41627 | SWITCH |
| X670V-48x-FB      | 1532N-44166 | SWITCH |
| X670V-48x-FB      | 1532N-44167 | SWITCH |
| X670V-48t-FB-AC   | 1631N-41759 | SWITCH |
| VIM4-40G4X        | 1551N-40113 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1551N-40141 | VIM    |
| VIM4-40G4X        | 1539N-42187 | VIM    |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41077 | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1935N-41076 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42906 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43015 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43060 | SWITCH |
| X440-24x          | 1532N-44174 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42963 | SWITCH |
| X440-24x          | 1532N-44182 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42962 | SWITCH |
| X440-24x          | 1532N-44183 | SWITCH |
| X440-24x          | 1408N-41573 | SWITCH |
| X440-24x          | 1532N-44178 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-43013 | SWITCH |

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
| X440-24x          | 1532N-44211 | SWITCH |
| X440-G2-12p-10GE4 | 1921N-42959 | SWITCH |
| X440-24x          | 1408N-41574 | SWITCH |
| X440-G2-24p-10GE4 | 2250N-40379 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40168 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40177 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44279 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1730N-40238 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1730N-40215 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44225 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1729N-41084 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43261 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44267 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40134 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43116 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43090 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 2048N-40115 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40185 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1730N-40179 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40181 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40174 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40165 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40060 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44277 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43321 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43315 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44271 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40166 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1730N-40184 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1833N-44264 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40176 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40180 | SWITCH |
| X460-48P          | 1450N-42590 | SWITCH |
| X440-48p-10G      | 1541N-40899 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1732N-43118 | SWITCH |
| X450-G2-48p-10GE4 | 1733N-40111 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1743N-42099 | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 1743N-42213 | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1720N-41259 | SWITCH |
| X460-G2-24x-10GE4 | 1734N-40829 | SWITCH |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00695 | VIM    |
| X460-G2 VIM-2q    | 1735G-00631 | VIM    |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1522N-43917 | SWITCH |
| X460-G2-48t-10GE4 | 1522N-43918 | SWITCH |
| X440-48t          | 1522N-40676 | SWITCH |
| X440-48t          | 1522N-40689 | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20008 | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2033F-20055 | SWITCH |
| VIM5-4X           | 2127F-20516 | VIM    |
| VIM5-4X           | 2127F-20476 | VIM    |
| X465-24MU-24W     | 2125F-20871 | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2125F-20844 | SWITCH |
| VIM5-4X           | 2127F-20478 | VIM    |
| VIM5-4X           | 2127F-20491 | VIM    |

|                   |                 |        |
|-------------------|-----------------|--------|
| X465-24MU-24W     | 2127F-20005     | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20006     | SWITCH |
| VIM5-4X           | 2127F-20477     | VIM    |
| VIM5-4X           | 2127F-20417     | VIM    |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20004     | SWITCH |
| X465-24MU-24W     | 2127F-20001     | SWITCH |
| VIM5-4X           | 2127F-20423     | VIM    |
| X670-G2-48x-4q    | 1920N-40805     | SWITCH |
| X670-G2-48x-4q    | 2039N-42243     | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082310G-00009 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE     | JA082217G-00226 | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41536     | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41532     | SWITCH |
| X440-G2-24x-10GE4 | 1722N-41525     | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45676     | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1737N-45671     | SWITCH |
| X460-G2-24p-10GE4 | 1736N-42610     | SWITCH |
| X460-G2-24t-10GE4 | 1723N-41654     | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00076 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00111 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00113 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00115 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00136 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00149 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00154 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00156 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00159 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00164 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00170 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00177 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00179 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00195 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00008 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00018 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00043 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00049 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00088 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00095 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00101 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00105 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00110 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00118 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00156 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00161 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022248G-00195 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00076 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00079 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00086 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00087 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00092 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00095 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022250G-00113 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00013 | SWITCH |
| 5520-24T          | SB022307G-00039 | SWITCH |

|               |                 |        |
|---------------|-----------------|--------|
| 5520-24T      | SB022307G-00004 | SWITCH |
| 5520-24T      | SB022307G-00025 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0493 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0042 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0921 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0602 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0132 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0581 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0041 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0034 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H0017 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB022326K-H1163 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H2983 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H2656 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H3092 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H3074 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H3156 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H2979 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H2404 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H2919 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H3225 | SWITCH |
| 5320-24T-8XE  | TB012332K-H3142 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00111 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00016 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00029 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00034 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00001 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00019 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00008 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00108 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00037 | SWITCH |
| 5420M-24T-4YE | JA112345G-00102 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00116 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00250 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00088 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00084 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00112 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00095 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00242 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00096 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102406G-00057 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00072 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00055 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00074 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00067 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00186 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00191 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00104 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00078 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00209 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00128 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00027 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00182 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00251 | SWITCH |

|               |                 |        |
|---------------|-----------------|--------|
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00053 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00124 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00116 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00123 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00235 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00192 | SWITCH |
| 5420F-24S-4XE | JA082326G-00073 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00164 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00230 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00019 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00160 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00057 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00020 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00111 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00066 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00126 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00069 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00065 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00307 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00262 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00009 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00080 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00075 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00006 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00060 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00070 | SWITCH |
| 5520-24X      | SB072327G-00032 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10401 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10402 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10405 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10414 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10287 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10391 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10411 | SWITCH |
| ISW-4W-4WS-4X | GA012317T-10399 | SWITCH |
| ISW-24W-4X    | GA022331T-10049 | SWITCH |
| ISW-24W-4X    | GA022331T-10186 | SWITCH |
| ISW-24W-4X    | GA022331T-10145 | SWITCH |
| ISW-24W-4X    | GA022331T-10175 | SWITCH |
| 5420M-24W-4YE | JA102229G-00219 | SWITCH |