

Annnonce d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Logiciel et matériel de la plateforme de provisionnement multiservice de Cisco et du logiciel de la plateforme de transport multiservice

EOL12226

Cisco annonce la date d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Logiciel et matériel de la plateforme de provisionnement multiservice de Cisco et du logiciel de la plateforme de transport multiservice. Les clients ont jusqu'au 26 février 2019 pour commander les produits concernés. Le centre d'assistance technique de Cisco (TAC) continuera de prendre en charge les clients dont les contrats de service sont en cours, comme illustré dans le tableau 1 du bulletin de fin de vie des produits. Le tableau 1 décrit les étapes et donne les définitions et les dates relatives aux produits concernés. Le tableau 2 répertorie les numéros de référence des pièces du produit qui est l'objet du présent avis. Pour les clients dont les contrats de service et d'assistance sont en cours et qui ont été payés, la prise en charge se fera selon les modalités desdits contrats.

Tableau 1. Étapes et dates relatives à la fin de vie de Logiciel et matériel de la plateforme de provisionnement multiservice de Cisco et du logiciel de la plateforme de transport multiservice

| Étape | Définition | Date |
|--|---|-----------------|
| Date d'annonce de fin de vie | Date à laquelle le document annonçant la fin de commercialisation et la fin de vie d'un produit est diffusé au grand public. | 26 février 2018 |
| Date de fin de commercialisation: HW, OS SW, Licence | Date limite de commande du produit auprès des points de vente Cisco. Passée cette date, le produit ne sera plus en vente. | 26 février 2019 |
| Dernière date de livraison: HW, OS SW, Licence | Date limite jusqu'à laquelle une livraison pourra être demandée à Cisco et/ou ses sous-traitants. La date de livraison réelle dépend du délai d'exécution. | 28 mai 2019 |
| Date de la dernière version de maintenance: HW, OS SW | Dernière date à laquelle les équipes techniques de Cisco peuvent proposer une version de maintenance finale ou un correctif. Après cette date, les équipes techniques de Cisco ne seront plus chargées de développer, réparer, gérer ou tester les logiciels du produit. | 26 février 2020 |
| Arrêt de l'assistance relative à la sécurité/aux vulnérabilités: HW | Dernière date à laquelle les équipes techniques peuvent proposer une version de maintenance prévue ou une solution logicielle planifiée pour remédier à un problème de sécurité lié à la vulnérabilité. | 25 février 2022 |
| Date d'arrêt de l'analyse régulière des défaillances: HW | Dernière date à laquelle une analyse de défaillance de routine peut être effectuée afin de déterminer la cause d'une défaillance ou d'un défaut du matériel. | 26 février 2020 |
| Date de dernière modification des contrats de service: HW, OS SW | Pour les équipements et les logiciels non couverts par un contrat de service et d'assistance, dernière date à laquelle il est possible de commander un nouveau contrat de service et d'assistance, ou d'ajouter un équipement et/ou un logiciel à un contrat de service et d'assistance existant. | 26 février 2020 |
| Date de l'arrêt des renouvellements de contrats de service: HW, OS SW | Date limite pour prolonger ou reconduire un contrat de service pour le produit. | 27 mai 2023 |

| Étape | Définition | Date |
|--|--|-----------------|
| Date de fin d'assistance: HW, OS SW | La date jusqu'à laquelle le client peut bénéficier d'une assistance et de réparations du produit selon les modalités du contrat de service ou les conditions générales de la garantie. Après cette date, le produit ne fait plus l'objet de services d'assistance et est considéré comme obsolète. | 29 février 2024 |

HW = Matériel OS SW = Système d'exploitation App. SW = Logiciel d'application

Tableau 2. Numéros de référence des pièces du produit affecté par le présent avis

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-0SA-HD-FL3 | 15454 0-shelf bay assy W/FAP-4 |
| 15454-10G-KIT-2 | Includes 2ea TCC2P, XC-VXC-10G, 1ea CC-FTA AND SW RTU LIC |
| 15454-10G-S1 | 10G, SR, Includes SR XFP (ONS-XC-10G-S1) |
| 15454-10G-S1++= | 10G, SR, Includes SR XFP (ONS-XC-10G-S1) |
| 15454-10G-S1= | 10G, SR, inclut SR XFP (ONS-XC-10G-S1) |
| 15454-10G-XR | 10G, Any Reach, XFP compatible (Ordered Separately) |
| 15454-10G-XR++= | 10G, Any Reach, XFP compatible (Ordered Separately), TAA |
| 15454-10G-XR= | 10G, Portée illimitée, compatible avec XFP (commander séparément) |
| 15454-10GC0MP-KIT | Includes 2ea TCC2P and XC-10G, 1ea FTA3-T AND SW RTU LIC |
| 15454-192L-1-77.8= | OC192 LR / STM-64 LH, 1577.86, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-78.6= | OC192 LR / STM-64 LH, 1578.69, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-79.5= | OC192 LR / STM-64 LH, 1579.52, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-80.3= | OC192 LR / STM-64 LH, 1580.35, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-81.1= | OC192 LR / STM-64 LH, 1581.18, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-82.0= | OC192 LR / STM-64 LH, 1582.02, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-82.8= | OC192 LR / STM-64 LH, 1582.85, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-83.6= | OC192 LR / STM-64 LH, 1583.69, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-84.5= | OC192 LR / STM-64 LH, 1584.53, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-85.3= | OC192 LR / STM-64 LH, 1585.36, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-86.2= | OC192 LR / STM-64 LH, 1586.20, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-87.0= | OC192 LR / STM-64 LH, 1587.04, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-87.8= | OC192 LR / STM-64 LH, 1587.88, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-88.7= | OC192 LR / STM-64 LH, 1588.73, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-89.5= | OC192 LR / STM-64 LH, 1589.57, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-90.4= | OC192 LR / STM-64 LH, 1590.41, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-91.2= | OC192 LR / STM-64 LH, 1591.26, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-92.1= | OC192 LR / STM-64 LH, 1592.10, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-92.9= | OC192 LR / STM-64 LH, 1592.95, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-192L-1-93.7= | OC192 LR / STM-64 LH, 1593.79, 100GHz, 1 Ckt., SCy |
| 15454-4SA-HD-FL4 | 15454 Bay Assy, 4x SA-HD, DD, UBICH, ESD, 1x FAP-4, Rack |
| 15454-4SA-RACK | 15454 Bay Assy., 4-Shelves and Rack, No Options |
| 15454-AIC-I | Carte d'interface d'alarme Enh Intl, I-Temp |
| 15454-AIC-I++= | Alarm Interface Card Enh Intl, I-Temp, TAA |
| 15454-AIC-I= | Carte d'interface d'alarme Enh Intl, I-Temp |
| 15454-AIP= | Backplane PROM panel RMA |
| 15454-AIR-RAMP= | Défecteur / Ramp d'air pour châssis ANSI ONS 15454 |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-BAY-ACCKIT0 | Zero Shelf Acckit |
| 15454-BAY-ACCKIT0= | Zero Shelf Acckit |
| 15454-BAY-ACCKIT2 | 15454 Bay accessory kit- HD-FL |
| 15454-BAY-ACCKIT2= | 15454 Bay accessory kit- HD-FL |
| 15454-BAY-ACCKIT4 | Four Shelf Acckit |
| 15454-BAY-ACCKIT4= | Four Shelf Acckit |
| 15454-BAY-COVER2= | 15454 BAY SIDE COVER KIT |
| 15454-BAY-COVER= | 15454 Bay Side Cover Kit |
| 15454-BAY-EXT= | 15454 Bay Extender Kit |
| 15454-BAY-GUARD2= | 15454 END PANEL GUARD FOR THE 7 FOOT BAY- RACK1 |
| 15454-BAY-GUARD= | 15454 Bay End Guard Kit |
| 15454-BLANK-E | Detectable Empty slot Filler Panel |
| 15454-BLANK-E= | Detectable Empty slot Filler Panel |
| 15454-BP-COVER-A | Capot du fond de panier vierge du 15454, face A |
| 15454-BP-COVER-A= | Capot du fond de panier vierge du 15454, face A |
| 15454-BP-COVER-B | Capot du fond de panier vierge du 15454, face B |
| 15454-BP-COVER-B= | Capot du fond de panier vierge du 15454, face B |
| 15454-BRACKET-19 | 15454 19 INCH MOUNTING BRACKET FOR SA-HD AND DEEP DOOR |
| 15454-BRACKET-19= | SUPPORT DE MONTAGE 19 POUCES (48, 26 cm) du 15454 POUR SA-HD ET PORTE COMPLÈTE |
| 15454-BRACKET-23 | 15454 23 INCH MOUNTING BRACKET FOR SA-HD AND DEEP DOOR |
| 15454-BRACKET-23= | 15454 23 INCH MOUNTING BRACKET FOR SA-HD AND DEEP DOOR |
| 15454-CA-HDBNC-30= | Cable assy, Mini-BNC to unterm (BNC provided), 735A, 30ft |
| 15454-CA-HDBNC-75= | Cable assy, Mini-BNC to unterm (BNC provided), 735A, 75ft |
| 15454-CADS1-H-100= | DS1 Cable Assembly, UBIC-H - 100 ft |
| 15454-CADS1-H-150= | DS1 Cable Assembly, UBIC-H - 150 ft |
| 15454-CADS1-H-200= | DS1 Cable Assembly, UBIC-H - 200 ft |
| 15454-CADS1-H-25= | Assemblage de câbles DS1, UBIC-H - 25 pieds (7.62) |
| 15454-CADS1-H-30= | DS1 Cable Assembly, UBIC-H - 30 ft |
| 15454-CADS1-H-50= | Assemblage de câbles DS1, UBIC-H - 50 pieds (25 m) |
| 15454-CADS1-H-75= | DS1 Cable Assembly, UBIC-H - 75 ft |
| 15454-CADS1-V-30= | DS1 Cable Assembly- 30 ft |
| 15454-CADS3-H-100= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 100 ft |
| 15454-CADS3-H-125= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 125 ft |
| 15454-CADS3-H-150= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 150 ft |
| 15454-CADS3-H-175= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 175 ft |
| 15454-CADS3-H-200= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 200 ft |
| 15454-CADS3-H-25= | Assemblage de câbles DS3, UBIC-H - 25 pieds (25 m) |
| 15454-CADS3-H-50= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 50 ft |
| 15454-CADS3-H-75= | DS3 Cable Assembly, UBIC-H - 75 ft |
| 15454-CADS3-V-30= | DS3 Cable Assembly- 30 ft |
| 15454-CC-FTA | Unité du ventilateur de refroidissement contrôlée par tablette, ANSI, HPCFM, I-Temp |
| 15454-CC-FTA= | Unité du ventilateur de refroidissement contrôlée par tablette, ANSI, HPCFM, I-Temp |
| 15454-CC-LLP3 | BUNDLE 15454 COMMON CONTROL AND 3YRSNTNBD IF SKU BOUGHT |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-CC-LLP5 | BUNDLE 15454 COMMON CONTROL AND 5YRSNTNBD IF SKU BOUGHT |
| 15454-CE-MR-10 | Carte Ethernet porteuse - 10 ports Multirate 10/100/1000 Mbit/s |
| 15454-CE-MR-10+++ | CarrierEthernet card-10 port Multirate 10/100/1000 Mbps, TAA |
| 15454-CE-MR-10= | Carte Ethernet porteuse - 10 ports Multirate 10/100/1000 Mbit/s |
| 15454-CONSOLE-02= | RJ11 to RJ45 Console Cable Adapter, 22 Inches |
| 15454-DOC10.0CD= | MSTP - ANSI & ETSI, R10.0 - System Documentation DVD, Englis |
| 15454-DOC10.1CD= | MSTP - ANSI & ETSI, R10.1 System Documentation DVD, English |
| 15454-DOC10.1CDA= | MSTP - ANSI R10.1 System Documentation DVD, English AT&T |
| 15454-DOC2.2.0PP | Sys. Doc. Rel. 2.2.0 English, Paper |
| 15454-DOC2.2.0PP= | Sys. Doc. Rel. 2.2.0 English, Paper. EOS 01-2003 (1839) |
| 15454-DOC2.2.1CD | Sys. Doc. Rel. 2.2.1 English, CD |
| 15454-DOC2.2.1CD= | Sys. Doc. Rel. 2.2.1 English, CD |
| 15454-DOC8.0.0B1= | BellSouth Sys Doc. Rel 8.0.0 English CD, Ver. 1 config |
| 15454-DOC8.0.0CD | Sys. Doc. Rel. 8.0.0 English, CD |
| 15454-DOC8.0.0CD= | Sys. Doc. Rel. 8.0.0 English, CD |
| 15454-DOC8.0.0PB1= | BellSouth Sys Doc. Rel 8.0.0 English Paper, Ver. 1 config |
| 15454-DOC8.5.0B1= | ATT-SE Sys Doc. Rel 8.5.0 English CD, Ver. 1 config |
| 15454-DOC8.5.0CD | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 8.5.0 English, CD |
| 15454-DOC8.5.0CD= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 8.5.0 English, CD |
| 15454-DOC8.5.1B1= | ATT-SE Sys Doc. Rel 8.5.1 English CD, Ver. 1 config |
| 15454-DOC8.5.1CD | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 8.5.1 English, CD |
| 15454-DOC8.5.1CD= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 8.5.1 English, CD |
| 15454-DOC9.0.0B1= | ATT-SE Sys Doc. Rel 9.0.0 English CD, Ver. 1 config |
| 15454-DOC9.0.0CD | 15454 ANSI Sys. Doc. Ver. 9, 0h0 Anglais, CD |
| 15454-DOC9.0.0CD= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 9.0.0 English, CD |
| 15454-DOC9.1.0CD | 15454 ANSI MSTP-MSPP Sys. Doc. Rel. 9.1.0 English, CD |
| 15454-DOC9.1.0CD= | 15454 ANSI MSTP-MSPP Sys. Doc. Rel. 9.1.0 English, CD |
| 15454-DOC9.2.0A= | 15454 MSTP, MSPP ANSI Sys. Doc. Rel. 9.2.0 English, CD - ATT |
| 15454-DOC9.2.0CD | 15454 ANSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.0 English, CD |
| 15454-DOC9.2.0CD= | 15454 ANSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.0 English, CD |
| 15454-DOC9.2.1CD | 15454 ANSI MSTP MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.1 English, CD |
| 15454-DOC9.2.1CD= | 15454 ANSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.1 English, CD |
| 15454-DOC9.2.1CDA= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 9.2.1 English, CD - AT T |
| 15454-DOC9.2.2CD= | 15454 ANSI ETSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.2.2 English, CD |
| 15454-DOC9.2.2CDA= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 9.2.2 English, CD - AT&T |
| 15454-DOC9.3.0CD= | 15454 ANSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.3.0 English, CD |
| 15454-DOC9.4.0CD= | 15454 ANSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.4.0 English, CD |
| 15454-DOC9.6.0CD= | 15454 ANSI ETSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.6.0 English, CD |
| 15454-DOC9.6.0CDA= | 15454 ANSI Sys. Doc. Rel. 9.6.0 English, CD - AT&T |
| 15454-DOC9.8.0CD= | 15454 ANSI ETSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.8.0 English, CD |
| 15454-DS1E1-56 | DS1/ E1, 1:N, 56 ports, I-Temp |
| 15454-DS1E1-56+++ | DS1/ E1, 1:N, 56 ports, I-Temp, TAA |
| 15454-DS1E1-56= | DS1/ E1, 1:N, 56 ports, I-Temp |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-DS3EC1-48 | DS3, 48 Ckt., reqs SA-HD shelf assembly |
| 15454-DS3EC1-48++= | DS3, 48 Ckt., reqs SA-HD shelf assembly, TAA |
| 15454-DS3EC1-48= | DS3, 48 Ckt., montage SA-HD nécessaire |
| 15454-EIA-UBICH-A | Interface de fond de panier universelle avec connecteur horizontal - Côté A |
| 15454-EIA-UBICH-A= | Interface de fond de panier universelle avec connecteur horizontal - Côté A |
| 15454-EIA-UBICH-B | Interface de fond de panier universelle avec connecteur horizontal - Côté B |
| 15454-EIA-UBICH-B= | Interface de fond de panier universelle avec connecteur horizontal - Côté B |
| 15454-EIAUBICHA++= | Universal BP Interface w/ Horizontal Connector-A Side, TAA |
| 15454-EIAUBICHB++= | Universal BP Interface w/ Horizontal Connector-B Side, TAA |
| 15454-EPC= | 15454, 15454E and 15327 8 Pin Cable Assembly |
| 15454-ESD-FRONT | 15454 ESD Front Access |
| 15454-ESD-FRONT= | 15454 ESD Front Access |
| 15454-FAP-4 | Compact dual-feed fuse and alarm panel |
| 15454-FAP-4= | Compact dual-feed fuse and alarm panel |
| 15454-FIBER-BOOT= | Bag of 15 90 degree fiber retention boots |
| 15454-HD-DD-KIT | 15454 Deep Door Kit for use with SA-HD, SA-ANSI |
| 15454-HD-DD-KIT= | Kit de porte complète du 15454 pour utilisation avec SA-HD, SA-ANSI |
| 15454-HD-SHIPKIT= | HD Shelf Install Accessories |
| 15454-KIT-RACK-0 | 15454 HARDWARE KIT FOR 0SA-HD-FL |
| 15454-KIT-RACK-0= | 15454 HARDWARE KIT FOR 0SA-HD-FL |
| 15454-KIT-RACK-4 | 15454 HARDWARE KIT FOR 4SA-HD-FL |
| 15454-KIT-RACK-4= | 15454 HARDWARE KIT FOR 4SA-HD-FL |
| 15454-ML-MR-10 | ML2 10-pt Multi-rate L2/RPR Card |
| 15454-ML-MR-10++= | ML2 10-pt Multi-rate L2/RPR Card, TAA |
| 15454-ML-MR-10= | Carte L2/RPR multi-taux 10-pt du ML2 |
| 15454-MRC-2.5G4 | OC3/12/48, 2, 5 G Max, 4 ports, IOF |
| 15454-MRC-2.5G4++= | OC3/12/48, 2.5G Max, 4 ports, IOF, TAA |
| 15454-MRC-2.5G4= | OC3/12/48, 2.5G Max, 4 ports, IOF |
| 15454-MRC-I-12 | OC3/12/48, 12 ports, IOF |
| 15454-MRC-I-12++= | OC3/12/48, 12 ports, IOF, TAA |
| 15454-MRC-I-12= | OC3/12/48, 12 ports, IOF |
| 15454-MRC-I-4 | OC3/12/48, 2.5G Max, 4 ports, IOF |
| 15454-MRC-I-4= | OC3/12/48, 2.5G Max, 4 ports, IOF |
| 15454-OC12I1-1-SK | 15454 Contains 1 ea MRC-2.5G4, ONS-SI-622-I1 |
| 15454-OC12L1-1-SK | 15454 Contains 1 ea MRC-2.5G4, ONS-SI-622-L1 |
| 15454-OC12L2-1-SK | 15454 Contains 1 ea MRC-2.5G4, ONS-SI-622-L2 |
| 15454-OC3-I1-1-SK | 15454 Contains 1 ea MRC-2.5G4, ONS-SI-155-I1 |
| 15454-OC3-I1-8-SK | 15454 Contains 1 of MRC-I-12 and 8 of ONS-SI-155-I1 |
| 15454-PL-1000-4 | 4 port GE Carrier Edge card |
| 15454-PL-1000-4= | 4 port GE Carrier Edge card |
| 15454-R5.0.8SWK9= | Rel. 5.0.8 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R6.2.2SWK9= | Rel. 6.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454-R8.5.0K9-B1= | ATT-SE Rel. 8.5.0 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-RACK1 | 15454 BAY ASSEMBLY RACK |
| 15454-RACK1= | 15454 BAY ASSEMBLY RACK |
| 15454-RCA= | Rear Cover Assy, AB Side, 15454 |
| 15454-SA-HD | ANSI avec RCA et kit de livraison du 15454 SA HD NEBS3 |
| 15454-SA-HD++= | 15454 SA HD NEBS3 ANSI w/ RCA and Ship Kit, TAA |
| 15454-SA-HD-DDR3 | 15454 KIT- 1 EA SA HD, SA DD KIT, CC-FTA, ESD FRONT |
| 15454-SA-HD-KIT | KIT 15454 - 1 EA SA HD, EIA UBIC H A, UBIC HB |
| 15454-SA-HD-TAA | 15454 TAA ATO (Assemble to Order) |
| 15454-SA-HD= | ANSI avec RCA et kit de livraison du 15454 SA HD NEBS3 |
| 15454-SC-SC-2 | SC to SC fiber patchcord-2m(duplex) |
| 15454-SC-SC-2= | SC to SC fiber patchcord-2m(duplex) |
| 15454-SC-SC-6 | SC to SC fiber patchcord-6m(duplex) |
| 15454-SC-SC-6= | SC to SC fiber patchcord-6m(duplex) |
| 15454-SMB-HDBNC30= | Cable Assy, HD-BNC, 30 FT |
| 15454-SMB-HDBNC75= | Cable Assy, HDBNC, 75 FT |
| 15454-TCC2-DDR= | For SERVICE LOGISTICS ONLY Memory module for TCC2P Line Card |
| 15454-TCC2P-B1-K9= | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp |
| 15454-TCC2P-K9 | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp |
| 15454-TCC2P-K9++= | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp, TAA |
| 15454-TCC2P-K9= | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp |
| 15454-TIE-BAR-19= | Cable tie-down n bar/guardrail for 19 inch rack |
| 15454-TIE-BAR-23= | Cable tie-down n bar/guardrail for 23 inch rack |
| 15454-WDM7.0.3K9= | Rel. 7.0.3 MSTP Feature Pkg., CD, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| 15454-XC-VXC-10G | Module de raccordement, Haute capacité Tributaire |
| 15454-XC-VXC-10G= | Module de raccordement, Haute capacité Tributaire |
| 15454-XC-VXC10G++= | Cross-Connect Module, High Cap. Tributary, TAA |
| 15454E-120TMGCBL | 75ohm to 120ohm converter cable for Timing |
| 15454E-120TMGCBL= | 75ohm to 120ohm converter cable for Timing |
| 15454E-19ANS-KIT | Brackets/Hardware req. for 19in ANSI Rack (North American) |
| 15454E-19ANS-KIT= | Brackets/Hardware req. for 19in ANSI Rack (North American) |
| 15454E-19IEC-KIT | Brackets/Hardware req. for 19in IEC Rack (IEC 297-2) |
| 15454E-19IEC-KIT= | Brackets/Hardware req. for 19in IEC Rack (IEC 297-2) |
| 15454E-AIC-I | SDH Alarm Interconnect module - ANSI/ETSI Support |
| 15454E-AIC-I= | SDH Alarm Interconnect module - ANSI/ETSI Support |
| 15454E-AIR-RAMP | ONS 15454 SDH Air Ramp comes with ETSI Rack Brackets |
| 15454E-AIR-RAMP= | Air Ramp SDH ONS 15454 fourni avec supports de rack ETSI |
| 15454E-ALMCBL-010 | 10 Meter Twisted Pair Alarm Cable, HDB-62 -Male, Single Ended |
| 15454E-ALMCBL-010= | 10 Meter Twisted Pair Alarm Cable, HDB-62 -Male, Single Ended |
| 15454E-AP-MIC48V | ONS15454SDH Alarm, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-AP-MIC48V= | ONS15454SDH Alarm, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-APMIC48V++= | ONS15454SDH Alarm, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-ARBK-KIT | Air-Ramp Mounting Brackets for both 19in IEC/ANSI Rack |
| 15454E-ARBK-KIT= | Air-Ramp Mounting Brackets for both 19in IEC/ANSI Rack |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454E-BLANK-FMEC | 15454 ETSI Blank Module for FMEC (Slot Filler) |
| 15454E-BLANK-FMEC= | 15454 ETSI Blank Module for FMEC (Slot Filler) |
| 15454E-CBL-MNGT | ONS 15454 SDH electrical cable management unit |
| 15454E-CBL-MNGT= | ONS 15454 SDH electrical cable management unit |
| 15454E-CC-FTA | 48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ETSI Chassis |
| 15454E-CC-FTA++= | 48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ETSI Chassis |
| 15454E-CC-FTA= | 48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ETSI Chassis |
| 15454E-CTP-MIC48V | ONS15454SDH Craft, Timing, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-CTP-MIC48V= | ONS15454SDH Craft, Timing, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-CTPMC48V++= | ONS15454SDH Craft, Timing, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454E-DOC4.6.0CD | Sys. Doc. Rel. 4.6.0 English, CD |
| 15454E-DOC4.6.0CD= | Sys. Doc. Rel. 4.6.0 English, CD |
| 15454E-DOC5.0.0CD | Sys. Doc. Rel. 5.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC5.0.0CD= | Sys. Doc. Rel. 5.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC8.0.0CD | Sys. Doc. Rel. 8.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC8.0.0CD= | Sys. Doc. Rel. 8.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC8.5.1CD | 15454E ETSI Sys. Doc. Rel. 8.5.1 English, CD |
| 15454E-DOC8.5.1CD= | 15454E ETSI Sys. Doc. Rel. 8.5.1 English, CD |
| 15454E-DOC9.0.0CD | 15454 ETSI Sys. Doc. Rel. 9.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.0.0CD= | 15454 ETSI Sys. Doc. Rel. 9.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.1.0CD | 15454 ETSI I MSTP, MSPP Sys. Doc. Rel. 9.1.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.1.0CD= | 15454 ETSI I MSTP, MSPP Sys. Doc. Rel. 9.1.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.2.0CD | 15454 ETSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.2.0CD= | 15454 ETSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.2.1CD | 15454 ETSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.1 English, CD |
| 15454E-DOC9.2.1CD= | 15454 ETSI MSTP and MSPP Sys. Doc. Rel. 9.2.1 English, CD |
| 15454E-DOC9.3.0CD= | 15454 ETSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.3.0 English, CD |
| 15454E-DOC9.4.0CD= | 15454 ETSI MSTP Sys. Doc. Rel. 9.4.0 English, CD |
| 15454E-ETSI-SHPKT | ONS 15454 SDH ETSI Chassis Ship Kit |
| 15454E-ETSI-SHPKT= | ONS15454 SDH ETSI Chassis Ship Kit |
| 15454E-PWRCBL-010 | 10Meter, 8 AWG, Single Ended Power Cable |
| 15454E-PWRCBL-010= | 10Meter, 8 AWG, Single Ended Power Cable |
| 15454E-PWRCBL-020 | 20Meter, 8 AWG, Single Ended Power Cable |
| 15454E-PWRCBL-020= | 20Meter, 8 AWG, Single Ended Power Cable |
| 15454E-R4.6.6SWK9= | Rel. 4.6.6 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R5.0.6SWK9= | Rel. 5.0.6 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.0.1SWK9= | Rel. 7.0.1 MSTP Feature Pkg., CD, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| 15454E-R8.0.0SWK9= | Rel. 8.0.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.0.2SWK9= | 15454E Rel 8.0.2 MSTP Feature Pkg., CD, DWDM Only Deployments |
| 15454E-SA-ETSI | ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit |
| 15454E-SA-ETSI= | ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit |
| 15454E-TCC2P | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp |
| 15454E-TCC2P-K9 | Timing Communications Control 2 Plus, ITemp-ANSI/ETSI Support |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454E-TCC2P-K9= | Timing Communications Control 2 Plus, ITemp-ANSI/ETSI Support |
| 15454E-TCC2P= | Timing Communications Control Two Plus, I-Temp |
| 15454E-WDM7.0.3K9= | Rel. 7.0.3 MSTP Feature Pkg., CD, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| 15454W-2D-SMR-SK | 2-Degree 40chs SMR - Starter Kit |
| 15454W-2XM6-N-SK | 2x M6 DC Power + 4x TNCE - ROADM Node Starter Kit |
| 15454W-2XM6-S-SK | 2x M6 DC Power + 4x TSCE - Transponder Shelf Starter Kit |
| 15454W-AIR-RAMP= | 15454W WDM Air Ramp / Baffle for the ANSI/ETSI Chassis |
| 15454W-AP-MIC48V= | 15454W WDM ETSI Alarm, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454W-BLANK-FMEC= | 15454W WDM ETSI Blank Module for FMEC (Slot Filler) |
| 15454W-BLANK= | 15454W WDM ANSI/ETSI Blank Module (Slot Filler) |
| 15454W-BP-COVER-A | 15454W WDM ANSI BLANK Backplane Cover, Side A |
| 15454W-BP-COVER-B | 15454W WDM ANSI BLANK Backplane Cover, Side B |
| 15454W-CC-FTA= | 15454W Carrier Class Fan Tray with filter, WDM ANSI, HPCFM |
| 15454W-CTP-MIC48V= | 15454W WDM ETSI Craft, Timing, -48V PwrMgmt IF Conn |
| 15454W-DOC7.0.0C= | 15454W WDM ANSI Sys. Doc. Rel. 7.0.0 English, CD |
| 15454W-FTA-48V= | 15454W WDM 48V Fan Tray with filter for ETSI Chassis |
| 15454W-FTA3-T= | 15454W WDM ANSI Shelf Fan Tray Assembly, HPCFM, I-Temp |
| 15454W-SMR100G-SK | 2x SMR2 Licensed + 20x 10G Transponders - Starter Kit |
| 15454W-SMR10G-SK | 2x SMR2 Licensed + 2x 100G LH Muxponders - Starter Kit |
| 15454WE-CC-FTA= | 15454W, 48V Carrier Class FanTray w/filter for WDM ETSI HPCFM |
| 15454WE-DOC7.0.0C= | 15454W WDM ETSI Sys. Doc. Rel. 7.0.0 English, CD |
| CISCO15454 | ATO (Ordre de montage) du 15454 |
| CISCO15454E | 15454E ATO (Assembly to Order) |
| MISC-SHIP-CTR | Misc Shipping Item - CTR Org |
| NCS2002-SEC-K9 | NCS 2002 Security ATO (assemble to order) |
| NCS2006-SEC-AC-K9 | Security Bundle with AC power modules |
| NCS2006-SEC-DC-K9 | Security Bundle with DC power modules |
| NCS2006-SEC-K9 | NCS 2006 Security ATO (assemble to order) |
| NCS4K-2X100G-SK | NCS4000 2x 100G CP-DQPSK WDM + 4x CPAK LR4 STARTER KIT |
| STS-AS-OPT | STS-SUPPORT-OPTICAL-MSPP |
| STS-OPTICAL-MSPP | STS-SUPPORT-OPTICAL-MSPP |
| 15454-LIC-7.0.1K9 | 15454 Upgrade License for R7.0.1, Right to Use License |
| 15454-LIC-7.0.7K9 | 15454 Upgrade License for 7.0.7, Right To Use License |
| 15454-LIC-7.2.3K9 | 15454 Upgrade License for 7.2.3, Right To Use License |
| 15454-LIC-8.5.2K9 | 15454 Upgrade License for 8.5.2, Right To Use License |
| 15454-LIC-8.5.3K9 | 15454 Upgrade License for 8.5.3, Right To Use License |
| 15454-LIC-8.5.4K9 | 15454 Upgrade License for 8.5.4, Right To Use License |
| 15454-LIC-8.6.0K9 | 15454 Upgrade License for 8.6.0, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.0.0K9 | 15454 Upgrade License for 9.0.0, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.0.1K9 | 15454 Upgrade License for 9.0.1, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.0.2K9 | 15454 Upgrade License for 9.0.2, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.1.0K9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Upgrade License for 9.1.0, Right To U |
| 15454-LIC-9.2.0K9 | 15454 ANSI MSTP, MSPP Upgrade License for 9.2.0, RTU License |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-LIC-9.3.0K9 | 15454 ANSI MSTP Upgrade License for 9.3.0, Right To Use |
| 15454-LIC-9.8.0K9 | 15454 ANSI ETSI MSTP Upgrade License for 9.8.0, Right To Use |
| 15454-LIC-R4.6.4 | 15454 Upgrade License for R4.6.4, Right To Use License |
| 15454-LIC-R5.0.0 | 15454 Upgrade License for R5.0.0 |
| 15454-LIC-R6.0.0 | 15454 Upgrade License for R6.0.0 |
| 15454-LIC-R6.0.0= | 15454 Upgrade License for R6.0.0 |
| 15454-R9.8.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP Rel. 9.8.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454-R9.8.0SWK9= | 15454 ANSI ETSI MSTP Rel. 9.8.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454C-LIC-9.8.0K9 | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Upgrade Lic 9.8.0, Right To Use |
| 15454C-R9.6.0K9-A= | ANSI ETSI MSTP-WSON Rel 9.6.0 Pkgs, DVD, RTU License- AT&T |
| 15454C-R9.8.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel. 9.8.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454C-R9.8.0SWK9= | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel 9.8.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454E-LIC-6.2.2K9 | 15454E Upgrade License for R6.2.2, Right to Use License |
| 15454E-LIC-7.2.3K9 | 15454E Upgrade License for R7.2.3, Right to Use License |
| 15454E-LIC-8.0.0K9 | 15454E Upgrade License for 8.0.0, Right To Use License |
| 15454E-LIC-8.5.4K9 | 15454E Upgrade License for R8.5.4, Right to Use License |
| 15454E-LIC-8.6.0K9 | 15454E Upgrade License for R8.6.0, Right to Use License |
| 15454E-LIC-9.0.0K9 | 15454E Upgrade License for R9.0.0, Right to Use License |
| 15454E-LIC-9.0.1K9 | 15454E Upgrade License for R9.0.1, Right to Use License |
| 15454E-LIC-9.0.2K9 | 15454E Upgrade License for R9.0.2, Right to Use License |
| 15454E-LIC-9.1.0K9 | 15454 ETSI MSTP, MSPP Upgrade License for 9.1.0, Right To Use |
| 15454E-LIC-9.2.0K9 | 15454 ETSI MSTP, MSPP Upgrade License for 9.2.0, RTU License |
| 15454E-LIC-9.3.0K9 | 15454 ETSI MSTP Upgrade License for 9.3.0, Right To Use |
| 15454E-LIC-R6.0.0 | 15454E Upgrade License for R6.0.0 |
| 15454E-LIC-UPG | 15454E Software Upgrade License (ATO) |
| 15454-DOC5.0.2CD | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, CD |
| 15454-DOC5.0.2CD= | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, CD |
| 15454-DOC5.0.2PP | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, Paper |
| 15454-DOC5.0.2PP= | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, Paper |
| 15454-LIC-8.6.1K9 | 15454 Upgrade License for 8.6.1, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.0.3K9 | 15454 Upgrade License for 9.0.3, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.2.1K9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Upgrade 9.2.1, Right To Use License |
| 15454-LIC-9.2.2K9 | 15454 ANSI MSTP Upgrade License for 9.2.2, RTU License |
| 15454-LIC-9.2.3K9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Upgrade Lic for 9.2.3, RTU |
| 15454-LIC-9.4.0K9 | 15454 ANSI MSTP Upgrade License for 9.4.0, Right To Use |
| 15454-LIC-9.6.0K9 | 15454 ANSI ETSI MSTP Upgrade License for 9.6.0, Right To Use |
| 15454-R4.1.1SW-B1= | BellSouth Rel. 4.1.1 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R4.1.2SW-B1 | Rel. 4.1.2 Feature Pkg., CD - BellSouth |
| 15454-R4.1.2SW-B1= | Rel. 4.1.2 Feature Pkg., CD - BellSouth |
| 15454-R4.1.4SWCD | Rel. 4.1.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R4.1.4SWCD= | Rel. 4.1.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R4.1.82SWCD | Rel. 4.1.82 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R4.1.82SWCD= | Rel. 4.1.82 Feature Pkg., CD, Right To Use License |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-R4.6.4SW-B1= | BellSouth Rel. 4.6.4 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config (RTU) |
| 15454-R4.6.4SWCD | Rel. 4.6.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R4.6.4SWCD= | Rel. 4.6.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R5.0.0SW-B1= | BellSouth Rel. 5.0.0 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R5.0.0SWCD | Rel. 5.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454-R5.0.0SWCD= | Rel. 5.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454-R5.0.3SWCD= | Rel. 5.0.3 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454-R5.0.8SWK9 | Rel. 5.0.8 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R6.0.0SW-B1= | BellSouth Rel. 6.0.0 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config (RTU) |
| 15454-R6.0.0SWCD | Rel. 6.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454-R6.0.0SWCD= | Rel. 6.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454-R6.0.1SWK9 | Rel. 6.0.1 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454-R6.0.1SWK9= | Rel. 6.0.1 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454-R6.2.2SWK9 | Rel. 6.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454-R7.0.2K9-B1= | BellSouth Rel. 7.0.2 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config (RTU) |
| 15454-R7.0.7SWK9 | Rel. 7.0.7 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R7.0.7SWK9= | Rel. 7.0.7 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R7.2.3SWK9 | Rel. 7.2.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R7.2.3SWK9= | Rel. 7.2.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.0SWK9 | Rel. 8.5.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.0SWK9= | Rel. 8.5.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.1K9-B1= | ATT-SE Rel. 8.5.1 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R8.5.1SWK9 | Rel. 8.5.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.1SWK9= | Rel. 8.5.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.3K9-B1= | ATT-SE Rel. 8.5.3 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R8.5.4K9-B1= | ATT-SE Rel. 8.5.4 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R8.5.4SWK9 | Rel. 8.5.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.5.4SWK9= | Rel. 8.5.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.6.0SWK9 | Rel. 8.6.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.6.0SWK9= | Ver. 8.6.0 pack de fonctionnalités., CD, Licence de droit d'utilisation |
| 15454-R8.6.1SWK9 | Rel. 8.6.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R8.6.1SWK9= | Rel. 8.6.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R9.0.0K9-B1= | ATT-SE Rel. 9.0.0 Feature Pkg., CD, Ver. 1 config |
| 15454-R9.0.0SWK9 | Ver. 9.0.0 pack de fonctionnalités., CD, Licence de droit d'utilisation |
| 15454-R9.0.0SWK9= | Ver. 9.0.0 pack de fonctionnalités., CD, Licence de droit d'utilisation |
| 15454-R9.0.2SWK9 | Rel. 9.0.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R9.0.2SWK9= | Rel. 9.0.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R9.0.3SWK9 | Rel. 9.0.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R9.0.3SWK9= | Rel. 9.0.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454-R9.1.0SWK9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Rel. 9.1.0 Feature Pkg., CD, RTU LIC |
| 15454-R9.1.0SWK9= | Ver. ANSI MSTP-MSPP du 15454 9.1.0 pack de fonctionnalités, CD, Lic. RTU |
| 15454-R9.2.0K9-A= | 15454 MSTP, MSPP ANSI Rel. 9.2.0 Feature Pkg, DVD, RTU LIC-ATT |
| 15454-R9.2.0SWK9 | Ver. ANSI MSTP, MSPP du 15454 9.2.0 pack de fonctionnalités, DVD, Lic. RTU. |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454-R9.2.0SWK9= | Ver. ANSI MSTP, MSPP du 15454 9.2.0 pack de fonctionnalités, DVD, Lic. RTU. |
| 15454-R9.2.1K9-A= | 15454 MSTP-MSPP Rel. 9.2.1 Feature Pkg., DVD, RTU-ATT |
| 15454-R9.2.1SWK9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.1 Feature Pkg., DVD, RTU Lic |
| 15454-R9.2.1SWK9= | Ver. ANSI MSTP-MSPP du 15454 9.2.1 pack de fonctionnalités, DVD, Lic. RTU. |
| 15454-R9.2.2K9-A= | 15454 ANSI MSTP Rel 9.2.2 Feature Pkg, DVD, RTU License-AT&T |
| 15454-R9.2.2SWK9 | 15454 ANSI MSTP Rel 9.2.2 Feature Pkg, DVD, RTU License |
| 15454-R9.2.2SWK9= | 15454 ANSI MSTP Rel 9.2.2 Feature Pkg, DVD, RTU License |
| 15454-R9.2.3K9-A= | 15454 ANSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.3 Pkg, DVD, RTU Lic -AT&T |
| 15454-R9.2.3SWK9 | 15454 ANSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.3 Feature Pkg., DVD, RTU Lic |
| 15454-R9.2.3SWK9= | 15454 ANSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.3 Feature Pkg., DVD, RTU Lic |
| 15454-R9.3.0SWK9 | 15454 ANSI MSTP Rel. 9.3.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454-R9.3.0SWK9= | Ver. ANSI MSTP du 15454 9.3.0 Pkgs., DVD, Licence RTU |
| 15454-R9.4.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP Rel. 9.4.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454-R9.4.0SWK9= | 15454 ANSI ETSI MSTP Rel. 9.4.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454-R9.6.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP Rel. 9.6.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454-R9.6.0SWK9= | Ver. ANSI ETSI-MSTP du 15454 9, 6.0 Pkgs., DVD, Licence RTU |
| 15454C-LIC-9.4.0K9 | 15454 ANSI MSTP-WSON Upgrade License for 9.4.0, Right To Use |
| 15454C-LIC-9.6.0K9 | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Upgrade Lic 9.6.0, Right To Use |
| 15454C-R9.4.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel. 9.4.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454C-R9.4.0SWK9= | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel 9.4.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454C-R9.6.0SWK9 | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel. 9.6.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454C-R9.6.0SWK9= | 15454 ANSI ETSI MSTP-WSON Rel 9.6.0 Pkgs, DVD, RTU License |
| 15454E-DOC5.0.2CD | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, CD |
| 15454E-DOC5.0.2CD= | Sys. Doc. Rel. 5.0.2 English, CD |
| 15454E-DOC6.0.0CD | Sys. Doc. Rel. 6.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC6.0.0CD= | Sys. Doc. Rel. 6.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC7.0.0CD | Sys. Doc. Rel. 7.0.0 English, CD |
| 15454E-DOC7.0.0CD= | Sys. Doc. Rel. 7.0.0 English, CD |
| 15454E-LIC-8.6.1K9 | 15454E Upgrade License for R8.6.1, Right to Use License |
| 15454E-LIC-9.2.1K9 | 15454 ETSI MSTP and MSPP Upgrade License for 9.2.1, Right To |
| 15454E-LIC-9.2.2K9 | 15454 ETSI MSTP Upgrade License for 9.2.2, RTU License |
| 15454E-LIC-9.2.3K9 | 15454 ETSI MSTP-MSPP Upgrade License for 9.2.3, RTU Lic |
| 15454E-LIC-9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP Upgrade License for 9.4.0, Right To Use |
| 15454E-R4.6.6SWK9 | Rel. 4.6.6 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R5.0.6SWK9 | Rel. 5.0.6 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R6.0.0SWCD | Rel. 6.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454E-R6.0.0SWCD= | Rel. 6.0.0 Feature Pkg., CD |
| 15454E-R6.1.0SWK9= | Rel. 6.1.0 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R6.2.0VK9= | Rel. 6.2.0 Feature Pkg. w/ ML Version-Up, CD, (RTU) |
| 15454E-R6.2.2SWK9 | Rel. 6.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R6.2.2SWK9= | Rel. 6.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R6.2.2VK9= | Rel. 6.2.2 Feature Pkg. w/ ML Version-Up, CD, (RTU) |
| 15454E-R7.0.1SWK9 | NOT USED Rel. 7.0.1 Feature Pkg., CD, RTU |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|--|
| 15454E-R7.0.5SWK9 | Rel. 7.0.5 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.0.5SWK9= | Rel. 7.0.5 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.0.7SWK9 | Rel. 7.0.7 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.0.7SWK9= | Rel. 7.0.7 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.2.0SWK9 | Rel. 7.2.0 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R7.2.0SWK9= | Rel. 7.2.0 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R7.2.2SWK9 | Rel. 7.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R7.2.2SWK9= | Rel. 7.2.2 Feature Pkg., CD, Right to Use License |
| 15454E-R7.2.3SWK9 | Rel. 7.2.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R7.2.3SWK9= | Rel. 7.2.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.0.0SWK9 | Rel. 8.0.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.0SWK9 | Rel. 8.5.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.0SWK9= | Rel. 8.5.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.0VK9= | SBB Rel. 8.5.0 Feature Pkg.w/deferred G1K upgrade, CD, (RTU) |
| 15454E-R8.5.1SWK9 | Rel. 8.5.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.1SWK9= | Rel. 8.5.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.2SWK9 | Rel. 8.5.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.2SWK9= | Rel. 8.5.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.2VK9= | SBB Rel. 8.5.2 Feature Pkg.w/deferred G1K upgrade, CD, (RTU) |
| 15454E-R8.5.3SWK9 | Rel. 8.5.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.3SWK9= | Rel. 8.5.3 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.4SWK9 | Rel. 8.5.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.5.4SWK9= | Rel. 8.5.4 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.6.0SWK9 | Rel. 8.6.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.6.0SWK9= | Rel. 8.6.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.6.1SWK9 | Rel. 8.6.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R8.6.1SWK9= | Rel. 8.6.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.0SWK9 | Rel. 9.0.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.0SWK9= | Rel. 9.0.0 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.1SWK9 | Rel. 9.0.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.1SWK9= | Rel. 9.0.1 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.2SWK9 | Rel. 9.0.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.0.2SWK9= | Rel. 9.0.2 Feature Pkg., CD, Right To Use License |
| 15454E-R9.1.0SWK9 | 15454 ETSI MSTP, MSPP Rel. 9.1.0 Feature Pkg., CD, RTU |
| 15454E-R9.1.0SWK9= | 15454 ETSI MSTP, MSPP Rel. 9.1.0 Feature Pkg., CD, RTU |
| 15454E-R9.2.0SWK9 | 15454 ETSI MSTP, MSPP Rel. 9.2.0 Feature Pkg, DVD, RTU LIC |
| 15454E-R9.2.0SWK9= | 15454 ETSI MSTP, MSPP Rel. 9.2.0 Feature Pkg, DVD, RTU LIC |
| 15454E-R9.2.1SWK9 | 15454 ETSI MSTP and MSPP Rel. 9.2.1 Feature Pkg., DVD, Right |
| 15454E-R9.2.1SWK9= | 15454 ETSI MSTP AND MSPP Rel. 9.2.1 Feature Pkg., DVD, Right |
| 15454E-R9.2.2SWK9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.2.2 Feature Pkg., DVD, RTU License |
| 15454E-R9.2.2SWK9= | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.2.2 Feature Pkg., DVD, RTU License |
| 15454E-R9.2.3SWK9 | 15454 ETSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.3 Feature Pkg., DVD, RTU Lic |
| 15454E-R9.2.3SWK9= | 15455 ETSI MSTP-MSPP Rel. 9.2.3 Feature Pkg., DVD, RTU Lic |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| 15454E-R9.3.0SWK9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.3.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454E-R9.3.0SWK9= | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.3.0 Pkgs., DVD, RTU License |
| 15454EC-LIC9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP-WSON Upgrade License for 9.4.0, Right To Use |
| LL-ONS-15454 | ONS 15454 Feature Package License |
| SF15454-R2.3.5 | Rel. 2.3.5 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R4.1.1-B1 | BellSouth Rel. 4.1.1 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R4.1.2-B1 | BellSouth Rel. 4.1.2 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R4.1.82 | Rel. 4.1.82 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R4.6.4 | Rel. 4.6.4 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R4.6.4-B1 | BellSouth Rel. 4.6.4 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R5.0.0 | Rel. 5.0.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R5.0.0-B1 | BellSouth Rel. 5.0.0 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R5.0.8K9 | Rel. 5.0.8 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R6.0.0 | Rel. 6.0.0 SW, Pre-loaded on XTC |
| SF15454-R6.0.0-B1 | BellSouth Rel. 6.0.0 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R6.0.1K9 | Rel. 6.0.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R6.2.0K9 | Rel. 6.2.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R6.2.2K9 | Rel. 6.2.2 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R6.2.2K9B1 | BellSouth Rel. 6.2.2 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R7.0.2K9B1 | BellSouth Rel. 7.0.2 SW, Preloaded on TCC, Ver. 1 config |
| SF15454-R7.0.7K9 | Rel. 7.0.7 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R7.2.3K9 | Rel. 7.2.3 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.5.0K9 | Ver. Logiciel 8.5.0, Préchargé sur TCC |
| SF15454-R8.5.0K9B1 | ATT-SE Rel. 8.5.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.5.1K9B1 | ATT-SE Rel. 8.5.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.5.3K9B1 | ATT-SE Rel. 8.5.3 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.5.4K9 | Rel. 8.5.4 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.5.4K9B1 | ATT-SE Rel. 8.5.4 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R8.6.0K9 | Ver. Logiciel 8.6.0, préchargé sur TCC |
| SF15454-R8.6.1K9 | Rel. 8.6.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R9.0.0K9B1 | ATT-SE Rel. 9.0.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454-R9.0.2K9 | Ver. Logiciel 9.0.2, préchargé sur TCC |
| SF15454-R9.0.3K9 | Ver. Logiciel 9.0.3, préchargé sur TCC |
| SF15454-R9.1.0K9 | Ver. ANSI MSPP-MSTP du 15454 9.1.0 SW, préchargé sur TCC |
| SF15454-R9.2.0K9 | Ver. ANSI MSPP du 15454 9.2.0 SW, préchargé sur TCC2P et TCC3 |
| SF15454-R9.2.0K9A | 15454 MSPP ANSI Rel. 9.2.0 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3-ATT |
| SF15454-R9.2.1K9 | Ver. ANSI MSPP du 15454 Logiciel 9.2.1, préchargé sur TCC |
| SF15454-R9.2.1K9A | 15454 MSPP ANSI Rel. 9.2.1 SW, Pre-loaded on TCC - ATT |
| SF15454-R9.2.3K9 | 15454 ANSI MSPP Rel. 9.2.3 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3 |
| SF15454-R9.2.3K9A | 15454 ANSI MSPP Rel. 9.2.3 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3-AT&T |
| SF15454-W7.0.3K9 | Rel. 7.0.3 SW, MSTP, Pre-loaded on TCC, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| SF15454E-R4.6.6K9 | Rel. 4.6.6 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R5.0.6K9 | Rel. 5.0.6 SW, Pre-loaded on TCC |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| SF15454E-R6.0.0 | Rel. 6.0.0 SW, Pre-loaded on XTC |
| SF15454E-R6.2.2K9 | Rel. 6.2.2 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R7.0.1K9 | Rel. 7.0.1 SW, MSTP, Pre-loaded on TCC, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| SF15454E-R7.0.5K9 | Rel. 7.0.5 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R7.0.7K9 | Rel. 7.0.7 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R7.2.0K9 | Rel. 7.2.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R7.2.2K9 | Rel. 7.2.2 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R7.2.3K9 | Rel. 7.2.3 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.0.0K9 | Rel. 8.0.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.5.0K9 | Rel. 8.5.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.5.1K9 | Rel. 8.5.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.5.2K9 | Rel. 8.5.2 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.5.3K9 | Rel. 8.5.3 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.5.4K9 | Rel. 8.5.4 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.6.0K9 | Rel. 8.6.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R8.6.1K9 | Rel. 8.6.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.0.0K9 | Rel. 9.0.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.0.1K9 | Rel. 9.0.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.0.2K9 | Rel. 9.0.2 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.1.0K9 | 15454E MSPP and MSTP Rel. 9.1.0 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.2.0K9 | 15454 ETSI MSPP Rel. 9.2.0 SW, Pre-loaded on TCC2P and TCC3 |
| SF15454E-R9.2.1K9 | 15454E MSPP Rel. 9.2.1 SW, Pre-loaded on TCC |
| SF15454E-R9.2.3K9 | 15454E ETSI MSPP Rel. 9.2.3 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3 |
| SF15454E-W7.0.3K9 | Rel. 7.0.3 SW, MSTP, Pre-loaded on TCC, DWDM ONLY DEPLOYMENTS |
| SF15454M-R9.2.0K9 | Ver. ANSI MSTP du 15454 9.2.0 SW, préchargé, TCC2P, TCC3, TNC, TSC |
| SF15454M-R9.2.0K9A | 15454 MSTP ANSI Rel. 9.2.0 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3-ATT |
| SF15454M-R9.2.1K9 | Ver. ANSI MSTP du 15454 Logiciel 9.2.1, préchargé sur TCC2P, TCC3, TN |
| SF15454M-R9.2.1K9A | 15454 MSTP ANSI Rel. 9.2.1 SW, Pre-loaded on TCC2P and TCC3 |
| SF15454M-R9.2.2K9 | 15454 ANSI MSTP Rel9.2.2 SW Pre-loaded on TCC2P, TCC3, TNC, TSC |
| SF15454M-R9.2.2K9A | 15454 ANSI MSTP Rel 9.2.2 SW, Pre-loaded on TCC2P, TCC3 -AT&T |
| SF15454M-R9.2.3K9 | 15454 ANSI MSTP Rel 9.2.3 SW, Pre-loaded TCC2P, TCC3, TNCE, TSCE |
| SF15454M-R9.2.3K9A | 15454 ANSI MSTP R9.2.3 SW, Pre-load TCC2P, TCC3, TNCE, TSCE-AT&T |
| SF15454M-R9.3.0K9 | ANSI MSTP R9.3, 0 SW du 15454, préchargé sur TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454M-R9.4.0K9 | log du 15454 ANSI MSTP R9.4, 0, préchargé sur TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454M-R9.6.0K9 | Logiciel ANSI MSTP R9.6.0 du 15454, préchargé sur TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454M-R9.8.0K9 | Logiciel ANSI MSTP vers.9.8.0 du 15454, préchargé sur TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454MC-R9.4.0K9 | 15454 ANSI MSTP R9.4, 0SW-WSON, Préchargement du TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454MC-R9.6.0K9 | 15454 ANSI MSTP R9.6, 0SW-WSON, Preload TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454MC-R9.8.0K9 | 15454 ANSI MSTP R9.8.0SW-WSON, Preload TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454MC9.6.0K9A | ANSI MSTP-WSON 9.6.0SW, Preloaded onTCC3, TNC/E, TSC/E-AT&T |
| SF15454ME-R9.2.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.2.0 SW, Pre-loaded, TCC2P, TCC3, TNC, TSC |
| SF15454ME-R9.2.1K9 | Ver. ETSI MSTP du 15454 Logiciel 9.2.1, préchargé sur TCC2P, TCC3, TN |
| SF15454ME-R9.2.2K9 | 15454 ETSI MSTP Rel9.2.2 SW Pre-loaded on TCC2P, TCC3, TNC, TSC |

| Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation | Description du produit |
|--|---|
| SF15454ME-R9.2.3K9 | 15454 ETSI MSTP Rel 9.2.3 SW, Pre-loaded TCC2P, TCC3, TNCE, TSCE |
| SF15454ME-R9.3.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.3.0 SW, Pre-loaded on TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454ME-R9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.4.0 SW, Pre-loaded on TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454ME-R9.6.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.6.0 SW, Pre-loaded on TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454ME-R9.8.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.8.0 SW, Pre-loaded on TCC3, TNC/E, TSC/E |
| SF15454MECR9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.4.0SW-WSON, Preload TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454MECR9.6.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.6.0SW-WSON, Preload TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454MECR9.8.0K9 | 15454 ETSI MSTP R9.8.0SW-WSON, Preload TCC3, TNC, TNCE, TSC, TSCE |
| SF15454W-R9.3.0K9 | Ver. ANSI MSTP du 15454 9.3.0 SW, préchargé sur TCC2P ou TCC3 |
| SF15454W-R9.4.0K9 | 15454 ANSI MSTP Rel. 9.4.0 SW, Pre-loaded on TCC2P or TCC3 |
| SF15454W-R9.6.0K9 | Ver. ANSI MSTP du 15454 Logiciel 9.3.0, préchargé sur TCC2P ou TCC3 |
| SF15454W-R9.8.0K9 | 15454 ANSI MSTP Rel. 9.8.0 SW, Pre-loaded on TCC2P |
| SF15454WC-R9.4.0K9 | 15454 ANSI MSTP Rel. 9.4.0 SW-WSON, Pre-loaded on TCC2P-TCC3 |
| SF15454WC-R9.6.0K9 | Ver. ANSI MSTP du 15454 9.1.0 SW-WSON, préchargé sur TCC2P-TCC3 |
| SF15454WC-R9.8.0K9 | 15454 ANSI MSTP Rel. 9.8.0 SW-WSON, Pre-loaded on TCC2P |
| SF15454WC9.6.0K9A | ANSI MSTP-WSON 9.6.0 SW, Preloaded on TCC2P, TCC3-AT&T |
| SF15454WE-R9.3.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.3.0 SW, Pre-loaded on TCC2P or TCC3 |
| SF15454WE-R9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.4.0 SW, Pre-loaded on TCC2P or TCC3 |
| SF15454WE-R9.6.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.6.0 SW, Pre-loaded on TCC2P or TCC3 |
| SF15454WE-R9.8.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.8.0 SW, Pre-loaded on TCC2P |
| SF15454WECR9.4.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.4.0 SW-WSON, Preload on TCC2P, TCC3 |
| SF15454WECR9.6.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.6.0 SW-WSON, Preload on TCC2P, TCC3 |
| SF15454WECR9.8.0K9 | 15454 ETSI MSTP Rel. 9.8.0 SW-WSON, Preload on TCC2P |

Options de migration du produit

Il n'existe pas de produit de remplacement de Logiciel et matériel de la plateforme de provisionnement multiservice de Cisco et du logiciel de la plateforme de transport multiservice pour l'instant.

Les clients sont invités à passer à la plateforme Cisco NCS4200. Vous trouverez de plus amples renseignements sur ce produit à l'adresse: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/optical-networking/network-convergence-system-4200-series/index.html> (en anglais seulement). Vous trouverez des détails sur la pertinence de la migration TDM-IP à l'adresse: <https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/optical-networking/network-convergence-system-4200-series/brochure-c02-737603.pdf> (en anglais seulement). Nous vous proposons une offre promotionnelle intéressante afin de vous permettre d'exploiter l'infrastructure SONET/TDM existante à l'aide de la plateforme NCS4200. Cliquez ici pour en savoir plus sur cette offre (section optique dans SalesConnect). Si vous êtes un client, veuillez communiquer avec votre partenaire pour en savoir plus.

En fonction de leur zone géographique, les clients peuvent profiter du programme TMP (Technology Migration Program) pour échanger certains produits et bénéficier d'une remise sur l'achat de nouveaux équipements Cisco. Pour en savoir plus sur le programme TMP Cisco, les clients peuvent contacter leur partenaire Cisco ou l'équipe Cisco responsable de leur compte. Nos partenaires peuvent obtenir des informations complémentaires sur le programme TMP sur Partner Central à l'adresse https://www.cisco.com/web/partners/incentives_and_promotions/tmp.html.

Les clients peuvent continuer à acheter des Logiciel et matériel de la plateforme de provisionnement multiservice de Cisco et du logiciel de la plateforme de transport multiservice en passant par notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés. Les produits remis en état sont parfois mis en vente en quantité limitée dans certains pays, et ce, jusqu'à la date de fin d'assistance. Les commandes sont traitées dans l'ordre d'arrivée. Pour en savoir plus sur notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés, rendez-vous sur la page: <https://www.cisco.com/go/eos>.

Les tarifs de services relatifs aux produits Cisco peuvent être modifiés après la date de fin de commercialisation du produit.

Le programme Reprise et recyclage de Cisco permet aux entreprises de se débarrasser proprement des produits en surplus ayant atteint leur fin de vie utile. Ce programme est accessible à tous les utilisateurs professionnels des produits de marque Cisco et des sociétés affiliées. Pour en savoir plus, consultez: https://www.cisco.com/web/about/ac227/ac228/ac231/about_cisco_takeback_recycling.html.

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur la politique de Cisco en matière de produits en fin de vie, rendez-vous sur la page: https://www.cisco.com/web/CA/products/products_end_of_life_policy_fr.html.

Pour en savoir plus sur les garanties des produits Cisco, rendez-vous sur la page: https://www.cisco.com/web/CA/products/prod_warranties_listing_fr.html.

Pour vous abonner et recevoir des informations sur l'arrêt de la commercialisation et la fin de vie des produits, rendez-vous sur la page: <https://www.cisco.com/cisco/support/notifications.html>.

Abonnez-vous au flux RSS des avis de fin de vie et de fin de commercialisation des produits

Pour vous abonner au flux RSS des avis de fin de vie et de fin de commercialisation des produits, enregistrez l'URL suivante dans votre application RSS: https://www.cisco.com/web/feeds/products/end_of_life_rss.xml.

Toute traduction autorisée de ce bulletin publiée par Cisco et ses sociétés affiliées a pour but d'aider les clients à comprendre le contenu décrit dans la version anglaise. Cette traduction est le fruit d'un effort économique raisonnable. Cependant, en cas de différences entre la version anglaise et le document traduit, consultez la version anglaise, considérée comme la version officielle.




Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

 Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)