

CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT I SUPORT DE L'ELECTRÒNICA DE XARXA CISCO DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

Plec de Prescripcions Tècniques



Índex de continguts

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2.- DETALL DEL CONTRACTE.....	2
2.1.- Suport Maquinari i Programari.....	2
A) Shared Support 24x7x4 (crítics):.....	3
B) Shared Support 8x5xNBD (no crítics):.....	4
C) Suport de programari de gestió:.....	5
2.2.- Suports Avançats Adjudicatari:.....	6
2.3.- Bossa d'hores.....	7
2.4.- Imports unitaris per equip C9500-48Y4C-A.....	7
3.- CONDICIONS DEL SERVEI.....	7
4.- RELACIÓ DE CENTRES DE TREBALL.....	8
5.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	8
6.- ANNEX 1.....	10

1.- Objecte del Contracte

És objecte del contracte l'obtenció d'un suport i un servei de manteniment, per part de l'adjudicatari, de l'electrònica de xarxa Cisco de la Diputació de Tarragona per un any a partir el 1 de setembre de 2024, prorrogable un any addicional.

Aquest contracte inclourà addicionalment el suport amb el fabricant dels elements d'infraestructura de xarxa, proporcionat a través de l'adjudicatari.

En qualsevol cas es demana addicionalment, suport on-site per part de l'adjudicatari, per la resolució d'incidències i/o avaries software i hardware de l'equipament.

2.- Detall del Contracte

2.1.- Suport Maquinari i Programari

La relació dels suports per l'electrònica de xarxa objecte d'aquest contracte es detalla a continuació, així com els nivells de suports demanats.

El suport ha de cobrir els dispositius Cisco llistats connectats als equips: mòduls, plaques, cables stack, SFP, SFP+, cables d'alimentació, etc ... en la mateixa modalitat de suport que el xassís associat. Aquesta relació està recollida en l'annex 1 amb el llistat de números de seria.



Els serveis de subscripció de suport de maquinari i programari inclosos en el present contracte els proporciona el fabricant a través del partner adjudicatari (excepte aquells que es diu explícitament que els proporciona l'adjudicatari). El partner adquireix del fabricant aquests drets per avançat, per tota la vigència dels suports, els quals li donaran accés als canals de suport del fabricant (substitució d'equips avariats, bugs de seguretat de programari, actualitzacions minors i majors, etc), per poder donar resposta a les necessitats que pugui tenir la Diputació de Tarragona amb els equips inclosos en el contracte.

Equips descatalogats i/o en fi de vida pel fabricant:

Els equips inclosos en aquest contracte que estiguin descatalogats, en end-of-life per part del fabricant, serà l'adjudicatari qui donarà el suport i manteniment en cas d'avaria, amb el mateix nivell de SLA, amb equips propis fins la fi del contracte.

Els equips inclosos en aquest contracte que quedin descatalogats (arribin a data de end-of-life del fabricant) i per tant sense suport per part del fabricant durant la vigència del contracte. Fins la data de discontinuïtat, es tractaran en suport del fabricant segons la modalitat corresponent, s'haurà de contractar amb el fabricant el suport per aquest període. Un cop descatalogats serà l'adjudicatari qui donarà el suport i manteniment en cas d'avaria, amb el mateix nivell de SLA, amb equips propis fins la fi del contracte.

El cost del suport d'aquests equips serà el mateix durant tota la vigència del contracte.

Els equips en eol coberts per l'adjudicatari hauran de ser substituïts en cas de RMA per equips del mateix fabricant, compatibles i amb les mateixes funcionalitats i prestacions que els llistats, no cal que siguin el mateix model si compleix les mateixes funcions. L'adjudicatari haurà de fer constar, prèviament en la seva oferta, els models que substituiran els equips coberts per RMA en cas de ser diferents, sinó s'especifica en l'oferta inicial hauran de ser del mateix model.

L'adjudicatari haurà de fer constar en l'oferta, els equips que estaran coberts pel fabricant, i quins per ells i en quines dates i períodes.

El contracte consta dels equips llistats a continuació en la modalitat de 24x7 i 8x5 corresponent:

A) Shared Support 24x7x4 (crítics):

- Temps de resposta 4 hores
- 24 hores al dia
- 7 dies de la setmana (vacances i festius inclosos)



EQUIP / MODUL	24x7
AIR-CT2504-25-K9	2
AIR-CT2504-HA-K9	1
C2960S-STACK	2
C2960X-STACK	22
C3850-NM-2-10G	2
C4KX-PWR-750AC-R	4
CAB-STK-E-#M	23
GLC-LH-SMD	8
GLC-T	30
L-LIC-CT2504-25A	2
L-LIC-CT2504-5A	1
LX-GBIC-C	6
PWR-C1-350WAC	2
PWR-C1-715WAC	4
PWR-C45-2800ACV	2
SFP-10G-LR	39
SFP-10G-LRM	32
SFP-10G-SR	15
STACK-T1-50CM	4
WS-C2960G-24TC-L	1
WS-C2960S-24TD-L	2
WS-C2960X-24PD-L	1
WS-C2960X-24TD-L	10
WS-C2960X-48FPD-L	15
WS-C3850-24T-S	2
WS-C3850-24XS-S	2
WS-C4500X-F-32SFP+	2
WS-C4507R+E	1
WS-X45-SUP8-E	2
WS-X4548-GB-RJ45	1
WS-X4597+E	1
WS-X4712-SFP+E	1
WS-X4748-RJ45V+E	2
WS-X4712-SFP+E--WS	1

B) Shared Support 8x5xNBD (no crítics):

- Temps de resposta al dia següent
- 8 hores (horari laboral)
- 5 dies de la setmana (de dilluns a divendres)



EQUIP / MODUL	8x5
C9120AXI-E	8
AIR-AP2802I-E-K9	16
AIR-CAP2602I-E-K9	46
AIR-CAP2702I-E-K9	27
AIR-CAP3502I-E-K9	20
AIR-LAP1142N-E-K9	4
C2960X-STACK	10
CAB-STK-E-#M	6
GLC-LH-SMD	16
GLC-T	47
SFP-10G-LR	4
SFP-10G-LRM	7
SFP-10G-SR	2
WS-C2960-24TC-L	7
WS-C2960-24TT-L	21
WS-C2960-48TT-L	1
WS-C2960+24PC-L	21
WS-C2960X-24PD-L	9
WS-C2960X-24PS-L	28
WS-C2960X-48FPD-L	5
C9200-48PL-E	2
C9200-NM-4G	2
C9200-STACK-K	1

C) Suport de programari de gestió:

Es demana la renovació de les llicències de Cisco Prime Infraestructure versió 3, instal·lat per a 200 dispositius, que té actualment la Diputació de Tarragona (PID L-MGMT3X-AP-K9).

Quantitats	ítem	Descripció
1	R-MGMT3X-N-K9	Cisco Prime Infraestructure v3 Management License
200	L-MGMT3X-AP-K9	Cisco Prime Infraestructure v3 1 Device License

2.2.- Suports Avançats Adjudicatari:

Adicionalment es demana (dins els suport avançat per part de l'adjudicatari):

- Suport on-site per part de l'adjudicatari en totes aquelles incidències que es requereixi intervenció en qualsevol de les dos modalitats de resposta (24x7x4, 8x5xNBD) i tan en equips amb suport del fabricant com en equips amb suport de l'adjudicatari.
- L'actualització per part de l'adjudicatari de les version minors i majors de tots els components software que formen la infraestructura de xarxa inclosa en el contracte. L'adjudicatari instal·larà totes les versions que els tècnics de Diputació considerin necessàries i demanin, ja siguin per resoldre una incidència, per recomanació del fabricant, per noves funcionalitats o per actualització a nova versió.
- Reunions periòdiques mensuals presencials o en videoconferència, pel seguiment de la qualitat del servei, així com per la validació/acord de les actualitzacions software que la infraestructura precisi. Al finalitzar la reunió l'adjudicatari n'enviarà acta per validació i arxiu.
- Entrega d'informes mensuals sobre el funcionament del servei, amb el resum d'incidències i/o actuacions.
- A petició dels tècnics de Diputació de Tarragona, l'empresa adjudicatària accedirà remotament als equips inclosos al contracte de suport per realitzar les tasques de diagnòstic, troubleshooting i/o reparació necessàries. L'accés serà mitjançant VPN facilitada per la Unitat de Comunicacions de Diputació de Tarragona i amb les eines que es puguin acordar a posteriori entre les parts.
- Servei de substitució ràpida; en aquelles incidències, que es prevegi que no es tindrà resolució per part del fabricant en el termini que marqui la modalitat de suport de l'equip (24x7x4 / 8x5xNBD) i que produeixin pèrdua de servei, l'adjudicatari haurà de proporcionar, la infraestructura de xarxa alternativa necessària (amb característiques iguals o similars a les del equip avariats), per poder garantir la continuïtat del servei fins que el fabricant proporcioni l'equip de substitució o la solució definitiva.
- Assessorament, suport i/o execució, en canvis de configuració i noves funcionalitats, sobre els equips i programaris en suport.

2.3.- Bossa d'hores.

Es vol una **bossa d'hores** de mínim **80 hores** per a tasques relacionades amb l'objecte del contracte, l'electrònica i programari de xarxa de comunicacions, però no cobertes en les tasques de suport avançat i manteniment.

Aquestes poden ser per a desplegament o configuració de nous equips no inclosos en el contracte. Estudis de disseny i arquitectura de nous equips i/o programaris no inclosos en el contracte i la seva implantació. Tasques d'integració i/o configuració de sistemes de tercers amb els equips i programaris inclosos en el contracte, etc ...

Aquestes hores es facturaran per preus unitari, de forma trimestral en base al seu consum per a realitzar les tasques específiques demanades per Diputació.

2.4.- Imports unitaris per equip C9500-48Y4C-A

Es demana addicionalment el preu dels suports en 24x7 del equips model per 1 any.

C9500-48Y4C-A (CON-PSUP-C9504YA4)

Aquest preus s'utilitzaran en cas de necessitat de cobrir equipament que està actualment cobert per garanties de compra.

S'utilitzaran com a preu unitari, per sincronitzar la durada dels suports amb la durada del contracte es facturarà la part proporcional en mesos necessaris des de la data d'alta al contracte.

3.- Condicions del Servei

Tots els mitjans propietat de la Diputació de Tarragona que aquesta posi a disposició del personal designat per l'empresa proveïdora seran única i exclusivament per la prestació del servei objecte d'aquesta contractació i en cap cas es consideraran equiparables als mitjans que la Corporació posa a disposició del seu propi personal.



Tot el personal designat per l'empresa proveïdora es col·locarà en un lloc perfectament visible una acreditació personal mentre es trobi als centres, unitats o dependències de la Corporació. L'acreditació es lliurarà a l'entrada al centre o edifici i es retornarà per part del personal extern al mateix centre o edifici.

4.- Relació de Centres de treball.

Els equips que són objecte d'aquest contracte, i als quals l'empresa adjudicatària haurà de desplaçar-se per executar les intervencions de suport que en derivin, estan ubicats en les diverses seus que componen la xarxa d'àrea extensa de la Diputació de Tarragona.

A continuació es facilita el llistat de dependències:

1. Palau de la Diputació de Tarragona (Tarragona)
2. Edifici Síntesi (Tarragona)
3. Conservatori de Música de Tarragona (Tarragona)
4. Escola d'Art i Disseny de Tarragona (Tarragona)
5. Col·legi Públic d'Educació Especial Sant Rafael (Tarragona)
6. Museu d'Art Modern de Tarragona (Tarragona)
7. Patronat de Turisme de la Diputació de Tarragona (Tarragona)
8. Aules de Formació (Reus)
9. Arxiu de la Diputació de Tarragona (La Canonja)
10. Escola d'Art i Disseny de Reus (Reus)
11. Col·legi Públic d'Educació Especial Alba (Reus)
12. Conservatori de Musica de Reus (Reus)
13. Laboratori de Materials (Reus)
14. Palau Montagut (Tortosa)
15. Oficines carrer Cristofol Colom (Tortosa)
16. Escola de Música de Tortosa (Tortosa)
17. Escola d'Art i Disseny de Tortosa (Tortosa)
18. Escola d'Educació Especial Sant Jordi (Tortosa)
19. Taller d'art de Valls (Valls)

5.- Documentació a Presentar

- a) **Memòria tècnica** amb els detalls i característiques dels suports contractats amb el fabricant. També haurà d'incloure els canals i procediments de contacte i estructura del servei de suport del licitador per donar resposta als casos de suport.

Aquesta memòria no serà objecte de valoració, però servirà per comprovar que la oferta compleix amb tots els requeriments. La seva presentació es obligatòria, i la no presentació serà motiu d'exclusió.

- b) **Proposta econòmica**, amb els importos desglossats de cadascun dels suports dels elements hardware, software i serveis. S'ha de diferenciar en aquest pressupost la part de suport de maquinari i programari (**Criteri de valoració C1.1**), i el servei de suport avançat de l'adjudicatari (**Criteri de valoració C1.2**), la bossa d'hores. (**Criteri de valoració C1.3**) i els importos unitaris per modificacions (**Criteri de valoració C1.4**)

6.- ANNEX 1

Suport: modalitat de suport

ParentSerial: Serial Number del equip on està instal·lat el mòdul. Si és un equip independent és igual al Serial Number. Si no hi ha

ParentSerial, és que és un modul en estoc.

Serial: Serial Number de l'equip o el modul.

Model: Model de l'equip o el modul.

Els serials marcats com (pendent informar) es facilitaran en execució del contracte.

SUPORT	PARENTSERIAL	SERIAL	MODEL
24x7	FXS2025Q4U7	FXS2025Q4U7	WS-C4507R+E
24x7	FXS2025Q4U7	CAT2221L03X	WS-X4712-SFP+E
24x7	FXS2025Q4U7	JAE24471FJQ	WS-X4712-SFP+E--WS
24x7	FXS2025Q4U7	CAT2030L44Y	WS-X45-SUP8-E
24x7	FXS2025Q4U7	CAT2030L9LU	WS-X45-SUP8-E
24x7	FXS2025Q4U7	JAE1229P27Z	WS-X4548-GB-RJ45
24x7	FXS2025Q4U7	CAT2029LCHS	WS-X4748-RJ45V+E
24x7	FXS2025Q4U7	CAT2029LCED	WS-X4748-RJ45V+E
24x7	FXS2025Q4U7	FXS2025Q41K	WS-X4597+E
24x7	FXS2025Q4U7	SDG2022EACC	PWR-C45-2800ACV
24x7	FXS2025Q4U7	SDG2022EADL	PWR-C45-2800ACV
24x7	FXS2025Q4U7	AGD2022Z13J	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD2022Z10R	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD2022Z0JL	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD2022Z113	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD1949V0P2	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD1928V02T	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD1944V0Z6	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	AGD1928V03S	SFP-10G-LRM
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24292C18	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350W1B	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350TT6	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350VY5	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350V63	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350W13	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24350VY3	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	AVJ2435AACS	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	ACW24380SJ2	SFP-10G-SR
24x7	FXS2025Q4U7	B2046028	LX-GBIC-C
24x7	FXS2025Q4U7	B2046005	LX-GBIC-C
24x7	FXS2025Q4U7	B2046003	LX-GBIC-C
24x7	FXS2025Q4U7	B2046045	LX-GBIC-C



24x7	FXS2025Q4U7	B2046052	LX-GBIC-C
24x7	FXS2025Q4U7	B2046044	LX-GBIC-C
24x7	FCW2213C05V	FCW2213C05V	WS-C3850-24T-S
24x7	FCW2213C05V	FOC22043ZYB	C3850-NM-2-10G
24x7	FCW2213C05V	LIT220123LE	PWR-C1-350WAC
24x7	FCW2213C05V	MOC2216A5JN	STACK-T1-50CM
24x7	FCW2213C05V	OE51001299	SFP-10G-LR
24x7	FCW2213C05V	OE51001333	GLC-LH-SMD
24x7	FCW2212D1AB	FCW2212D1AB	WS-C3850-24T-S
24x7	FCW2212D1AB	FOC22034N68	C3850-NM-2-10G
24x7	FCW2212D1AB	LIT220122PC	PWR-C1-350WAC
24x7	FCW2212D1AB	LCC2203GDHX	STACK-T1-50CM
24x7	FCW2212D1AB	FNS183027DD	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	JAE182108VR	WS-C4500X-F-32SFP+
24x7	JAE182108VR	ART2045X0B8	C4KX-PWR-750AC-R
24x7	JAE182108VR	ART2045X0AW	C4KX-PWR-750AC-R
24x7	JAE182108VR	FNS205112J5	SFP-10G-LRM
24x7	JAE182108VR	FNS16480PLG	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS19080QP5	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS19080QP9	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS19080QN6	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS16480CFB	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS16480EGA	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS1648047N	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS19080QRZ	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS16480D2H	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	FNS16480K7X	SFP-10G-LR
24x7	JAE182108VR	AGM195043J2	GLC-T
24x7	JAE182108VR	AGM190740JK	GLC-T
24x7	JAE182108VR	AGM190740JQ	GLC-T
24x7	JAE182108VR	AGM1907416T	GLC-T
24x7	JAE182108VR	AGM1947425G	GLC-T
24x7	JAE182108VR	ACW24401K8W	SFP-10G-SR
24x7	JAE184503R8	JAE184503R8	WS-C4500X-F-32SFP+
24x7	JAE184503R8	ART1831X0LU	C4KX-PWR-750AC-R
24x7	JAE184503R8	ART1831X0HT	C4KX-PWR-750AC-R
24x7	JAE184503R8	FNS205112J4	SFP-10G-LRM
24x7	JAE184503R8	OPM221901FH	SFP-10G-LRM
24x7	JAE184503R8	FNS16480K3Q	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QQ0	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QMU	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QNW	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QNQ	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080F90	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QP2	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	FNS19080QNL	SFP-10G-LR
24x7	JAE184503R8	AGM19404H59	GLC-T
24x7	JAE184503R8	AGM19474256	GLC-T
24x7	JAE184503R8	AVJ20273HH0	GLC-LH-SMD



24x7	JAE182108VR	ACW24382WVQ	SFP-10G-SR
24x7	FOC2032U028	FOC2032U028	WS-C3850-24XS-S
24x7	FOC2032U028	DCA2013G2A4	PWR-C1-715WAC
24x7	FOC2032U028	DCA2013G2A3	PWR-C1-715WAC
24x7	FOC2032U028	MOC2018A9LU	STACK-T1-50CM
24x7	FOC2032U028	AGD2025Z02E	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U028	AGD2022Z105	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U028	AGD2022Z10C	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U028	AGD2022Z13S	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U028	AGD2022Z112	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U028	SPC1834086X	SFP-10G-LR
24x7	FOC2032U028	AVJ2202362H	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U028	AVJ20273C0T	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U028	AVJ20273C06	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U028	AGM1907416U	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1907416V	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1907417L	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1907416S	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM150124WL	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM114422T6	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1903476F	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1903476J	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM1907416W	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AGM190344G7	GLC-T
24x7	FOC2032U028	AVD23309L86	SFP-10G-SR
24x7	FOC2032U02E	FOC2032U02E	WS-C3850-24XS-S
24x7	FOC2032U02E	DCA2013G29G	PWR-C1-715WAC
24x7	FOC2032U02E	DCA2013G2A6	PWR-C1-715WAC
24x7	FOC2032U02E	MOC2018A9KZ	STACK-T1-50CM
24x7	FOC2032U02E	AGD2025Z017	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U02E	AGD2025Z02T	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U02E	AGD2022Z10G	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U02E	AGD2022Z10N	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U02E	AGD2025Z0UE	SFP-10G-LRM
24x7	FOC2032U02E	AVJ20273BZL	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U02E	AVJ20273BZX	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U02E	AVJ20273BZT	GLC-LH-SMD
24x7	FOC2032U02E	AGM194743LU	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190344GB	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM1903476G	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190740JN	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190344G0	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM19224G4U	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM1907416Y	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190344GA	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190344FT	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM194743LL	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM190344G4	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AGM1903476M	GLC-T

24x7	FOC2032U02E	00000MTC102904R	GLC-T
24x7	FOC2032U02E	AVD23309MVB	SFP-10G-SR
24x7	FOC1435W50V	FOC1435W50V	WS-C2960S-24TD-L
24x7	FOC1435W50V		C2960S-STACK
24x7	FOC1435W50V		CAB-STK-E-#M
24x7	FOC1435W50V	OE51001308	SFP-10G-LR
24x7	FOC1747V4XK	FOC1747V4XK	WS-C2960S-24TD-L
24x7	FOC1747V4XK		C2960S-STACK
24x7	FOC1747V4XK		CAB-STK-E-#M
24x7	FOC1747V4XK	FNS16480C2J	SFP-10G-LR
24x7	FCW1903B2WZ	FCW1903B2WZ	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2WZ	FOC205146L5	C2960X-STACK
24x7	FCW1903B2WZ	AGD1928V02W	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2WZ	ACW25030CLZ	SFP-10G-LR
24x7	FCW1903B2WZ	FNS205112HZ	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2X0	FCW1903B2X0	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2X0	FOC20513HNS	C2960X-STACK
24x7	FCW1903B2X0		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1903B2X0	AGD1928V01H	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2VE	FCW1903B2VE	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2VE	FOC20521A6Z	C2960X-STACK
24x7	FCW1903B2VE		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1903B2VE	AGD1944V1W3	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2WN	FCW1903B2WN	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2WN	FOC18444ULF	C2960X-STACK
24x7	FCW1903B2WN		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1903B2WN	AGD1948V0SS	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2WN	ACW24400D4G	SFP-10G-SR
24x7	FCW1903B2WU	FCW1903B2WU	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2WU	FOC18440HEL	C2960X-STACK
24x7	FCW1903B2WU		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1903B2WU	AGD1949V0XK	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2X8	FCW1903B2X8	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW1903B2X8	OPM221616P6	SFP-10G-LRM
24x7	FCW1903B2X8	OPM221901P2	SFP-10G-LRM
24x7	FCW2222B1HM	FCW2222B1HM	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW2222B1HM	FOC22154KVT	C2960X-STACK
24x7	FCW2222B1HM		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2223B3KZ	FCW2223B3KZ	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW2223B3KZ	FOC22196XS5	C2960X-STACK
24x7	FCW2223B3KZ		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2222B1H9	FCW2222B1H9	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW2222B1H9	FOC22150FT1	C2960X-STACK
24x7	FCW2222B1H9		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2222B1H9	ACW244005D4	SFP-10G-SR
24x7	FCW2222B1H9	ACW24282024	SFP-10G-LR
24x7	FCW2223B3KN	FCW2223B3KN	WS-C2960X-24TD-L
24x7	FCW2223B3KN	FOC22154KNS	C2960X-STACK
24x7	FCW2223B3KN		CAB-STK-E-#M



24x7	FCW2223B3KN	ACW25030BXL	SFP-10G-LR
24x7	FCW1905A516	FCW1905A516	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW1905A516	FOC18505CEF	C2960X-STACK
24x7	FCW1905A516		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1905A516	FNS164806FN	SFP-10G-LR
24x7	FCW1905A516	SPC1834086Y	SFP-10G-LR
24x7	FOC1834S64P	FOC1834S64P	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FOC1834S64P	FNS19080FCG	SFP-10G-LR
24x7	FOC1834S64P	FNS16480481	SFP-10G-LR
24x7	FCW2219B2LC	FCW2219B2LC	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW2219B2LC	FDO18080J9L	C2960X-STACK
24x7	FCW2219B2LC		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2219B2LC	FNS16480KZJ	SFP-10G-LR
24x7	FCW2119B6D5	FCW2119B6D5	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW2119B6D5	FDO18080JX5	C2960X-STACK
24x7	FCW2119B6D5		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2119B6D5	FNS19080FBU	SFP-10G-LR
24x7	FCW1935B155	FCW1935B155	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW1935B155	FDO18070QZQ	C2960X-STACK
24x7	FCW1935B155		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1935B155	FNS19080F8D	SFP-10G-LR
24x7	FOC2230S2JM	FOC2230S2JM	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FOC2230S2JM	FDO18080K52	C2960X-STACK
24x7	FOC2230S2JM		CAB-STK-E-#M
24x7	FOC2230S2JM	FNS16480K4F	SFP-10G-LR
24x7	FJC2308W0D4	FJC2308W0D4	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FJC2308W0D4	FDO18060D80	C2960X-STACK
24x7	FJC2308W0D4		CAB-STK-E-#M
24x7	FJC2308W0D4	FNS19080FC6	SFP-10G-LR
24x7	FOC2228V13E	FOC2228V13E	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FOC2228V13E	FDO18080K4S	C2960X-STACK
24x7	FOC2228V13E		CAB-STK-E-#M
24x7	FOC2228V13E	ONT1431046Z	SFP-10G-LR
24x7	FCW1905A50U	FCW1905A50U	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW1905A50U	FOC18505CFH	C2960X-STACK
24x7	FCW1905A50U		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1905A50U	FNS19080BEJ	SFP-10G-LR
24x7	FCW1905A50W	FCW1905A50W	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW1905A50W	FOC18505E5B	C2960X-STACK
24x7	FCW1905A50W		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1905A50W	FNS19080BK1	SFP-10G-LR
24x7	FCW2221B4BM	FCW2221B4BM	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW2221B4BM	FDO18080KDB	C2960X-STACK
24x7	FCW2221B4BM		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2221B4BM	FNS19080QMJ	SFP-10G-LR
24x7	FCW1944B2D1	FCW1944B2D1	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW1944B2D1	FDO18070QWX	C2960X-STACK
24x7	FCW1944B2D1		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW1944B2D1	OPM221901Q0	SFP-10G-LRM



24x7	FOC1804S17C	FOC1804S17C	WS-C2960X-24PD-L
24x7	PSJ1623096G	PSJ1623096G	AIR-CT2504-25-K9
24x7	PSJ1623096G	4771J582ABD	L-LIC-CT2504-25A
24x7	PSJ1623096G	4771J1C7775	L-LIC-CT2504-25A
24x7	PSZ20461KT8	PSZ20461KT8	AIR-CT2504-25-K9
24x7	PSZ20461KT8	R49NGSVPFNF	L-LIC-CT2504-5A
24x7	PSZ19311GWW	PSZ19311GWW	AIR-CT2504-HA-K9
24x7	FOC1510X3G4	FOC1510X3G4	WS-C2960G-24TC-L
24x7	FOC2403L168	FOC2403L168	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FOC2403L168	FOC20350R28	C2960X-STACK
24x7	FOC2403L168		CAB-STK-E-#M
24x7	FOC2403L168	AGD2022Z13Y	SFP-10G-LRM
24x7	FCW2205A1WW	FCW2205A1WW	WS-C2960X-48FPD-L
24x7	FCW2030B44Z	FOC20336YP2	C2960X-STACK
24x7	FCW2030B44Z		CAB-STK-E-#M
24x7	FCW2030B44Z	AGD2025Z02D	SFP-10G-LRM

SUPORT	PARENTSERIAL	SERIAL	MODEL
8x5	FCW2030B453	FCW2030B453	WS-C2960X-48FPD-L
8x5	FCW2030B453	FOC20336W6Y	C2960X-STACK
8x5	FCW2030B453		CAB-STK-E-#M
8x5	FCW2030B453	AGD2022Z13R	SFP-10G-LRM
8x5	FCW2030B453	AGM1903476N	GLC-T
8x5	FCW2030B46B	FCW2030B46B	WS-C2960X-48FPD-L
8x5	FCW2030B46B	FOC20350SUZ	C2960X-STACK
8x5	FCW2030B46B		CAB-STK-E-#M
8x5	FCW2030B46B	AGD2022Z13E	SFP-10G-LRM
8x5	FCW2030B46B	AGM1903476H	GLC-T
8x5	FCW2030B463	FCW2030B463	WS-C2960X-48FPD-L
8x5	FCW2030B463	FOC20345EY3	C2960X-STACK
8x5	FCW2030B463		CAB-STK-E-#M
8x5	FCW2030B463	AGD2022Z14C	SFP-10G-LRM
8x5	FCW2030B45U	FCW2030B45U	WS-C2960X-48FPD-L
8x5	FCW2030B45U	FOC20350QVL	C2960X-STACK
8x5	FCW2030B45U		CAB-STK-E-#M
8x5	FCW2030B45U	AGD2022Z146	SFP-10G-LRM
8x5	FOC2403L14Z	FOC2403L14Z	WS-C2960X-48FPD-L
8x5	FCW1852A5N3	FCW1852A5N3	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1852A5N3	AVJ22023625	GLC-LH-SMD
8x5	FCW1852A5N3	AGM120229GY	GLC-T
8x5	FCW1905B2LS	FCW1905B2LS	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B2LS	AGM190740JL	GLC-T
8x5	FCW1905B2LS	AGM190740JH	GLC-T
8x5	FCW1905B2EM	FCW1905B2EM	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B2EM	AGM19404H5C	GLC-T



8x5	FCW2001A09Z	FCW2001A09Z	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW2001A09Z	AGM190344FX	GLC-T
8x5	FCW2001A09Z	AGM1903476K	GLC-T
8x5	FCW1831A4PF	FCW1831A4PF	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B184	FCW1905B184	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5PQ	FOC1944S5PQ	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5PQ	AGM19474259	GLC-T
8x5	FOC1944S5RU	FOC1944S5RU	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5RU	MTC180700AV	GLC-T
8x5	FOC1944S5RU	AGM194743KT	GLC-T
8x5	FOC1944S5RU	AVJ18423P4N	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5S4	FOC1944S5S4	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5S4	AVJ220235E0	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5S4	AGM194048XP	GLC-T
8x5	FOC1944S5S4	AGM194743KK	GLC-T
8x5	FOC1944S5Q4	FOC1944S5Q4	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5Q4	AGM194743LS	GLC-T
8x5	FOC1944S2RU	FOC1944S2RU	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S2RU	AGA1718U8Y2	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S2RU	AGA1719U6FF	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5NP	FOC1944S5NP	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5NP	AVJ18183G2F	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5NP	AGA1718U4FD	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5NP	AVJ220235E7	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1944S5NP	AVJ18423P5Y	GLC-LH-SMD
8x5	FCW1843A3CQ	FCW1843A3CQ	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1843A3CQ	AGM194743LP	GLC-T
8x5	FOC1944S5RS	FOC1944S5RS	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5RS	AGM194743KP	GLC-T
8x5	FOC1944S5QV	FOC1944S5QV	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5QV	AGM195043J1	GLC-T
8x5	FOC1944S5QV	AGM1947425S	GLC-T
8x5	FCW1905B28L	FCW1905B28L	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B28L	AGM194743KN	GLC-T
8x5	FCW1905B28L	AGM1947425V	GLC-T
8x5	FOC1944S2HJ	FOC1944S2HJ	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S2HJ	AGM194743LC	GLC-T
8x5	FCW2108B36F	FCW2108B36F	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW2108B36F	AGM194743KX	GLC-T
8x5	FCW2108B36F	AGM19474257	GLC-T
8x5	FCW2033A054	FCW2033A054	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW2033A054	AGM194743L8	GLC-T
8x5	FCW2033A054	AGM194743KQ	GLC-T
8x5	FOC1944S5Q5	FOC1944S5Q5	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5Q5	AGM194743LA	GLC-T
8x5	FOC1944S5Q5	AGM194743KB	GLC-T
8x5	FOC1944S5RG	FOC1944S5RG	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5RG	AGM1947425E	GLC-T
8x5	FOC1944S5RG	AGM194743L4	GLC-T



8x5	FCW1941B2C5	FCW1941B2C5	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1941B2C5	AGM19404DZ0	GLC-T
8x5	FCW1941B2C5	AGM195043HZ	GLC-T
8x5	FCW1905B2L6	FCW1905B2L6	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B2L6	AGM1903476E	GLC-T
8x5	FOC1944S5NQ	FOC1944S5NQ	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1902S40S	FOC1902S40S	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1852A5N3	FOC20521B58	C2960X-STACK
8x5	FCW1852A5N3		CAB-STK-E-#M
8x5	FCW1905B2HU	FCW1905B2HU	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FCW1905B2F1	FCW1905B2F1	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1944S5R5	FOC1944S5R5	WS-C2960X-24PS-L
8x5	FOC1804S18X	FOC1804S18X	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FOC1804S18X	PR04058225	GLC-LH-SMD
8x5	FCW1904A2PP	FCW1904A2PP	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1904A2PP	PR04058039	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1751S59W	FOC1751S59W	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FOC1751S59W	AGM194743K6	GLC-T
8x5	FOC1751S59W	AGM194743L3	GLC-T
8x5	FCW1904A2RZ	FCW1904A2RZ	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1904A2RZ	AGM1903476L	GLC-T
8x5	FCW1904A2RZ	AGM190344G9	GLC-T
8x5	FCW1904A2KW	FCW1904A2KW	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1904A2KW	AGM1907416Q	GLC-T
8x5	FCW1904A2KW	AGM190740JG	GLC-T
8x5	FOC1829S326	FOC1829S326	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FOC1829S326	FOC20513HNR	C2960X-STACK
8x5	FOC1829S326		CAB-STK-E-#M
8x5	FOC1829S326	AGM1907416R	GLC-T
8x5	FOC1829S326	AGM1903476C	GLC-T
8x5	FCW1904A2S7	FCW1904A2S7	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1904A2RW	FCW1904A2RW	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1904A2RW	PR04058215	GLC-LH-SMD
8x5	FCW1904A2PH	FCW1904A2PH	WS-C2960X-24PD-L
8x5	FCW1820A1HY	FCW1820A1HY	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1906A22F	FCW1906A22F	WS-C2960+24PC-L
8x5	FOC2015Z302	FOC2015Z302	WS-C2960+24PC-L
8x5	FOC2030W4H8	FOC2030W4H8	WS-C2960+24PC-L
8x5	FOC1823W2ST	FOC1823W2ST	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1820A1GY	FCW1820A1GY	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1820A1G2	FCW1820A1G2	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1819A622	FCW1819A622	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCQ1749X81U	FCQ1749X81U	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1906A23M	FCW1906A23M	WS-C2960+24PC-L
8x5	FOC1837Y1AF	FOC1837Y1AF	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCQ1749X81G	FCQ1749X81G	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1820A1GL	FCW1820A1GL	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCQ1749X81R	FCQ1749X81R	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1820A1G1	FCW1820A1G1	WS-C2960+24PC-L



8x5	FCQ1749X81H	FCQ1749X81H	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCQ1749X81P	FCQ1749X81P	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCQ1749X82F	FCQ1749X82F	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1906A21Z	FCW1906A21Z	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1906A233	FCW1906A233	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1906A237	FCW1906A237	WS-C2960+24PC-L
8x5	FCW1903NMBP	FCW1903NMBP	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5		(pendent informar)	C9120AXI-E
8x5	FCZ1817V01F	FCZ1817V01F	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1816J03G	FCZ1816J03G	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1816J03C	FCZ1816J03C	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y22Q	FCZ1837Y22Q	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1903NMB6	FCW1903NMB6	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y22S	FCZ1837Y22S	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1903NLY5	FCW1903NLY5	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y22P	FCZ1837Y22P	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y22U	FCZ1837Y22U	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1727D05V	FCZ1727D05V	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1816J03F	FCZ1816J03F	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1829U0VF	FCZ1829U0VF	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1818Q0T4	FCZ1818Q0T4	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1818Q0S9	FCZ1818Q0S9	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1903NLXJ	FCW1903NLXJ	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1818Q0T6	FCZ1818Q0T6	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y24L	FCZ1837Y24L	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y24K	FCZ1837Y24K	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1818Q0SB	FCZ1818Q0SB	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y24F	FCZ1837Y24F	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1945N3KK	FCW1945N3KK	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1945N3LX	FCW1945N3LX	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1945N3HH	FCW1945N3HH	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1932NZKN	FCW1932NZKN	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1932NZTX	FCW1932NZTX	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1945N4A6	FCW1945N4A6	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1932NZAU	FCW1932NZAU	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1932NZZT	FCW1932NZZT	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1829U0VR	FCZ1829U0VR	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1829U0VE	FCZ1829U0VE	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1829U0VK	FCZ1829U0VK	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1903NM1J	FCW1903NM1J	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1945N3LV	FCW1945N3LV	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1805Q13K	FCZ1805Q13K	AIR-CAP2602I-E-K9



8x5	FCW1932P0F9	FCW1932P0F9	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1805Q13L	FCZ1805Q13L	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1845J9W3	FCW1845J9W3	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1805Q13P	FCZ1805Q13P	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1827820C	FCZ1827820C	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1844J55Z	FCW1844J55Z	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ181880R9	FCZ181880R9	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y24J	FCZ1837Y24J	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1837Y22T	FCZ1837Y22T	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCZ1805Q13M	FCZ1805Q13M	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW1917NT10	FCW1917NT10	AIR-CAP2602I-E-K9
8x5	FCW2031P3P8	FCW2031P3P8	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2047N1S4	FCW2047N1S4	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2031P2U3	FCW2031P2U3	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2031P2TA	FCW2031P2TA	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2031P2PJ	FCW2031P2PJ	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2213N377	FCW2213N377	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2319NEGD	FCW2319NEGD	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2205N9KZ	FCW2205N9KZ	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2205N9JG	FCW2205N9JG	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2047N2Q8	FCW2047N2Q8	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2205N9L7	FCW2205N9L7	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2037NM2M	FCW2037NM2M	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2037NM0J	FCW2037NM0J	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2034NNRU	FCW2034NNRU	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2043N1YP	FCW2043N1YP	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2213N2UV	FCW2213N2UV	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2031P2ZX	FCW2031P2ZX	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2221NA0T	FCW2221NA0T	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2218NLEB	FCW2218NLEB	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2218NK1A	FCW2218NK1A	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2218NLM	FCW2218NLM	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2218NLQN	FCW2218NLQN	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2221NA0P	FCW2221NA0P	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2221NAPR	FCW2221NAPR	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2221NA0K	FCW2221NA0K	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2221NAPT	FCW2221NAPT	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCW2213N375	FCW2213N375	AIR-CAP2702I-E-K9
8x5	FCZ1624W03Z	FCZ1624W03Z	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W03Y	FCZ1624W03Y	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W04A	FCZ1624W04A	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1601W261	FCZ1601W261	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1641W15Y	FCZ1641W15Y	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1646W1BX	FCZ1646W1BX	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W03V	FCZ1624W03V	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1724W03Q	FCZ1724W03Q	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W04D	FCZ1624W04D	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W048	FCZ1624W048	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W03X	FCZ1624W03X	AIR-CAP3502I-E-K9

8x5	FCZ1624W03J	FCZ1624W03J	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W03U	FCZ1624W03U	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W049	FCZ1624W049	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W047	FCZ1624W047	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W053	FCZ1624W053	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1724W074	FCZ1724W074	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FGL1923XD5D	FGL1923XD5D	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1646W1BY	FCZ1646W1BY	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCZ1624W03T	FCZ1624W03T	AIR-CAP3502I-E-K9
8x5	FCW2438P5RG	FCW2438P5RG	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2438P0C6	FCW2438P0C6	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2450P8WF	FCW2450P8WF	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2438P0RX	FCW2438P0RX	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2438P1QM	FCW2438P1QM	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2450P8WG	FCW2450P8WG	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2351PS25	FCW2351PS25	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2351PS1H	FCW2351PS1H	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2513P3FB	FCW2513P3FB	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2513P3DF	FCW2513P3DF	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2404P00K	FCW2404P00K	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2439P24L	FCW2439P24L	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2404P00P	FCW2404P00P	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2404P043	FCW2404P043	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2404P04A	FCW2404P04A	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCW2351PS2R	FCW2351PS2R	AIR-AP2802I-E-K9
8x5	FCZ1641W199	FCZ1641W199	AIR-LAP1142N-E-K9
8x5	FCZ1641W19C	FCZ1641W19C	AIR-LAP1142N-E-K9
8x5	FCZ1603W4Q9	FCZ1603W4Q9	AIR-LAP1142N-E-K9
8x5	FCZ1552ZK4H	FCZ1552ZK4H	AIR-LAP1142N-E-K9
8x5		FOC205142DH	C2960X-STACK
8x5		FOC20513HK5	C2960X-STACK
8x5		FOC20521CHV	C2960X-STACK
8x5		FOC20513HKC	C2960X-STACK
8x5		FNS1830220L	GLC-LH-SMD
8x5		AGD1928V01E	SFP-10G-LRM
8x5		OPM221616PB	SFP-10G-LRM
8x5		FNS205112J9	SFP-10G-LRM
8x5		AGM1947425W	GLC-T
8x5		AGM1947425X	GLC-T
8x5		AGM194743KL	GLC-T
8x5		AGM190740JF	GLC-T
8x5		MTC180700BG	GLC-T
8x5		AGM190344G8	GLC-T
8x5		AGM190344FV	GLC-T
8x5		AVD23399BC9	SFP-10G-SR
8x5		AVD23399BBN	SFP-10G-SR
8x5		FNS25060RZ4	SFP-10G-LR
8x5		FNS25060RZ5	SFP-10G-LR
8x5		FNS24360QLZ	SFP-10G-LR



8x5		ACW24272C9Q	SFP-10G-LR
8x5		FNS25270T42	GLC-LH-SMD
8x5		FNS25270UA9	GLC-LH-SMD
8x5		ACW25350AG9	GLC-LH-SMD
8x5	FOC1513X0W8	FOC1513X0W8	WS-C2960-24TC-L
8x5	FOC1513X0WT	FOC1513X0WT	WS-C2960-24TC-L
8x5	FCQ1718X491	FCQ1718X491	WS-C2960-24TC-L
8x5	FOC1346Y0TC	FOC1346Y0TC	WS-C2960-24TC-L
8x5	FOC1513X0X5	FOC1513X0X5	WS-C2960-24TC-L
8x5	FOC1513X0Y1	FOC1513X0Y1	WS-C2960-24TC-L
8x5	FCQ1645Y0NU	FCQ1645Y0NU	WS-C2960-24TC-L
8x5	FOC1117Z3CA	FOC1117Z3CA	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CR	FOC1117Z3CR	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1246V1P5	FOC1246V1P5	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1246V1NF	FOC1246V1NF	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1130Z62U	FOC1130Z62U	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1513X0WR	FOC1513X0WR	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CK	FOC1117Z3CK	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CD	FOC1117Z3CD	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1234Z3WZ	FOC1234Z3WZ	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1350Y1DL	FOC1350Y1DL	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3FG	FOC1117Z3FG	WS-C2960-24TT-L
8x5	FCQ1641Y1WA	FCQ1641Y1WA	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1234V5PR	FOC1234V5PR	WS-C2960-24TT-L
8x5	FCQ1647Y4AA	FCQ1647Y4AA	WS-C2960-24TT-L
8x5	FCQ1537Y1GN	FCQ1537Y1GN	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1120U047	FOC1120U047	WS-C2960-24TT-L
8x5	FCQ1652X1VP	FCQ1652X1VP	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CJ	FOC1117Z3CJ	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1119U45L	FOC1119U45L	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CU	FOC1117Z3CU	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1117Z3CM	FOC1117Z3CM	WS-C2960-24TT-L
8x5	FOC1124U0R5	FOC1124U0R5	WS-C2960-48TT-L
8x5	JAE24380FHR	JAE24380FHR	C9200-48PL-E
8x5	JAE24410CHR	JAE24410CHR	C9200-48PL-E
8x5	JAE24380FHR	JAE24160MXV	C9200-NM-4G
8x5	JAE24410CHR	JAE24160PYB	C9200-NM-4G
8x5	JAE24380FHR	T3B21G1318	C9200-STACK-K

	5688313779		R-MGMT3X-N-K9
	5688675924		L-MGMT3X-AP-K9