



SWITCH ARUBA GIGABIT ETHERNET CX 6000 48 PUERTOS 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP 104 GBIT-S 8192 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Puerto de consola

USB

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del modulo SFP+

4

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

305 mm

Peso

5 kg

Ancho

442 mm

Control de energia

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60 Hz

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Funciones de IPv4 e IPv6

IPv4 & IPv6 features

IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

Diseño

Montaje en rack

Si

Factor de forma

1U

Transmision de datos

Latencia (1 Gbps)

1.9 μ s

Capacidad de conmutacion

104 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte

Si

Tabla de direcciones MAC

8192 entradas

Rendimiento

77.3 Mpps

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

15 - 90%

Intervalo de temperatura operativa

0 - 45 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

15 - 95%

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)

Presupuesto total de potencia PoE

370 W

Energia sobre Ethernet (PoE)

Si

Seguridad

Autenticacion

Autenticacion basada en MAC

DHCP features

DHCP client

Lista de Control de Acceso (ACL)

Si

Desempeno

Apilable

No

Memoria interna

8 GB

Modelo del procesador

ARM Cortex-A9

Memoria intermedia de paquetes

12.38 MB

Frecuencia del procesador

1016 MHz

Memoria Flash

16 MB

Procesador incorporado

Si

Caracteristicas de administracion

Capa del interruptor

L2

Tipo de interruptor

Gestionado

Administacion basada en web

Si

Calidad de servicio (QoS) soporte

Si

Multidifusion, soporte

Si

Gestionado por la nube

Si

Protocolos

Entradas FIB IPv6

128

Entradas FIB IPv4
256
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3x
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$54,817.69MN