



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

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

247 mm

Peso

3.4 kg

Ancho

442 mm

Control de energia

Consumo de energia (max)

44.2 W

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 Âµs

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)
Energia sobre Ethernet (PoE)
No
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
16384 MB
Procesador incorporado
Si
Caracteristicas de administracion
Capa del interruptor
L3
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 802.3az,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
\$28,725.28MN \$13,357.86MN