



**SWITCH ARUBA GIGABIT ETHERNET INSTANT ON 1830 8G 8 PUERTOS CLASS4 POE
10-100-1000MBPS 65W 16 GBIT-S 8.000 ENTRADAS - GESTIONADO**

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

8

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

43.9 mm

Profundidad

245.1 mm

Ancho

195.1 mm

Control de energia

Consumo de energia (max)

83.67 W

Fuente de energia

Corriente alterna

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60 Hz

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Diseño

Montaje en rack

Si

Factor de forma

1U

Transmision de datos

Latencia (1 Gbps)

2.8 Âµs

Capacidad de conmutacion

16 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte

Si

Tabla de direcciones MAC

8000 entradas

Latencia (10-100 Mbps)

5.2 Âµs

Rendimiento

11.9 Mpps

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

15 - 95%

Intervalo de temperatura operativa

0 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
15 - 95%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
65 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Seguridad
Soporte SSH/SSL
Si
DHCP features
DHCP client
Desempeno
Memoria interna
512 MB
Modelo del procesador
ARM Cortex-A9
Memoria intermedia de paquetes
1.5 MB
Frecuencia del procesador
800 MHz
Tipo de memoria
SDRAM
Memoria Flash
256 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
Gestionado por la nube
Si
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1w,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ac,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si

Auto-deteccion
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
IGMP
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$4,364.98MN