



Aruba Instant On 1830 8G Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Aruba Instant On 1830 8G, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack

SKU: JL810A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Aruba Instant On 1830 8G. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Red
Estándares 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 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: No
Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Medio dúplex: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Auto MDI / MDI-X: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-detección: Si
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s
Rendimiento: 11.9 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas
Latencia (10-100 Mbps): 5.2 µs
Latencia (1 Gbps): 2.8 µs
Soporte Jumbo Frames: Si
Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client
IGMP: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Desempeño
Procesador incorporado: Si
Modelo del procesador: ARM Cortex-A9
Frecuencia del procesador: 800 MHz
Tipo de memoria: SDRAM
Memoria interna: 512 MB
Memoria Flash: 256 MB
Control de energía
Fuente de energía: Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida: Si
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Consumo de energía (máx.): 5.9 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): No
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **15 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **15 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **172.8 mm**

Profundidad: **157 mm**

Altura: **39 mm**

Peso: **770 g**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/491723/aruba-instant-on-1830-8g-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000>