



Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL811A

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): **Si**

Aspectos destacados

Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W. 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: No
Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): 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**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**Factor de forma: **1U****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.): **83.67 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **65 W**

Condiciones ambientalesIntervalo 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: **245 mm**Profundidad: **195 mm**Altura: **43.9 mm**Peso: **1.54 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcaishop.mx/producto/491725/aruba-instant-on-1830-8g-4p-class4-poe-65w-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>