



## Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL813A

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **52 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W. 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: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 52 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: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>2</b>
Red
Estándares de red: <b>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</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Espejo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>

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: **52 Gbit/s**Rendimiento: **38.68 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **16000 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: **RDRAM**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****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **195 W**

**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: **442.5 mm**Profundidad: **245 mm**Altura: **43.9 mm**Peso: **3.47 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcaishop.mx/producto/491729/aruba-instant-on-1830-24g-12p-class4-poe-2sfp-195w-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>