



Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Blanco

Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL683B

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 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: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, 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: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Espejo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si
Límite de rango: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-detección: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rendimiento: 95.23 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Latencia (10-100 Mbps): 4.7 µs
Latencia (1 Gbps): 2.4 µs
Latencia (10 Gbps): 1.3 µs
Soporte Jumbo Frames: Si
Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: No
Factor de forma: 1U
Color del producto: Blanco
Desempeño
Procesador incorporado: Si
Modelo del procesador: ARM Cortex-A9
Frecuencia del procesador: 800 MHz
Tipo de memoria: SDRAM / Flash
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.): **280 W**

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%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **442.5 mm**

Profundidad: **264.7 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **3.49 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/541564/aruba-instant-on-1930-24g-class4-poe-4sfpsp-195w-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-blanco>