



## Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Blanco

Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL684B

### 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+ 370W. 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 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
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>
<b>Puertos e Interfaces</b>
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>4</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>Si</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: <b>Si</b>
Límite de rango: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Auto-detección: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>128 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>95.23 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Latencia (10-100 Mbps): <b>4.7 µs</b>
Latencia (1 Gbps): <b>2.4 µs</b>
Latencia (10 Gbps): <b>1.3 µs</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>1.5 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP client</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
<b>Diseño</b>
Montaje en rack: <b>Si</b>
Apilable: <b>No</b>
Factor de forma: <b>1U</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
<b>Desempeño</b>
Procesador incorporado: <b>Si</b>
Modelo del procesador: <b>ARM Cortex-A9</b>
Frecuencia del procesador: <b>800 MHz</b>
Tipo de memoria: <b>SDRAM / Flash</b>
Memoria interna: <b>512 MB</b>
Memoria Flash: <b>256 MB</b>
<b>Control de energía</b>
Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>
Fuente de alimentación incluida: <b>Si</b>

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Consumo de energía (máx.): **490 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **370 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: **3.73 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/541480/aruba-instant-on-1930-24g-class4-poe-4sfpsp-370w-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-blanco>