



## Aruba Instant On 1930 Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Blanco

Aruba Instant On 1930, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL686B

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba Instant On 1930. 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: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. 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>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</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 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T</b>
Espejeo 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: **Si**

Auto-detección: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **256**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Rendimiento: **130.95 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Latencia (10-100 Mbps): **4.5 µs**

Latencia (1 Gbps): **2.2 µs**

Latencia (10 Gbps): **1.2 µs**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **1.5 MB**

#### Seguridad

IGMP: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **No**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Blanco**

#### Desempeño

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 alimentación incluida: **Si**

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

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

Consumo de energía (máx.): **520 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%****Peso y dimensiones**Ancho: **442.5 mm**Profundidad: **322.6 mm**Altura: **43.9 mm**Peso: **4.59 kg**Link: <https://mcaShop.mx/producto/541506/aruba-instant-on-1930-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-blanco>