



## Aruba JL680A dispositivo de redes Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Blanco

Aruba JL680A, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: JL680A

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Aruba JL680A. Tipo de interruptor: Gestionado. 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: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>8</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>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>1000BASE-T</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Ruteo de entradas: <b>32</b>

Soporte de control de flujo: **Si**Adición de vínculos: **Si**Límite de rango: **Si**Protocolo de árbol de expansión: **Si**Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,1000,100 Mbit/s**Auto-detección: **Si**Detección de vínculos activos: **Si**Soporte VLAN: **Si**Número de VLANs: **4093****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**Rendimiento: **14.88 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP client, DHCP snooping**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**IGMP: **Si**Soporte SSH/SSL: **Si**Protección contra loops: **Si**Protección y filtrado BPDU: **Si****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**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: <b>Corriente alterna</b>
Fuente de alimentación incluida: <b>Si</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Frecuencia de entrada AC: <b>50 - 60 Hz</b>
Corriente de entrada: <b>0.2 A</b>
Consumo de energía (máx.): <b>11 W</b>
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>No</b>
Peso y dimensiones
Ancho: <b>254 mm</b>
Profundidad: <b>159.5 mm</b>
Altura: <b>43.9 mm</b>
Peso: <b>1.16 kg</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/406702/aruba-jl680a-dispositivo-de-redes-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-1u-blanco>