



## Aruba JL681A dispositivo de redes Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Blanco

Aruba JL681A, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: JL681A

### 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 JL681A. 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. 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>
Soporte 10G: <b>No</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: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>

Límite de rango: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

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**

Máximo de sesiones SPAN: **800**

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**

Corriente de entrada: **0.2 A**

Consumo de energía (máx.): **150.2 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Peso y dimensiones

Ancho: **254 mm**

Profundidad: **254 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **2.11 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/241070/aruba-jl681a-dispositivo-de-redes-gestionado-gigabit-ethernet-101001000-1u-blanco>