



## Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL679A

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **12**

Capacidad de conmutación: **68 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12, Puerto de consola: USB. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 68 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, 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>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>12</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>
Puerto de consola: <b>USB</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>

**Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **68 Gbit/s**Rendimiento: **45.1 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**Latencia (1 Gbps): **2.3 µs**Latencia (10 Gbps): **2.6 µs**Soporte Jumbo Frames: **Si**Memoria intermedia de paquetes: **12.38 MB****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP client**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**IGMP: **Si**Autenticación: **Autenticación basada en MAC**Tipo de autenticación: **RADIUS, TACACS+****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro****Desempeño**Procesador incorporado: **Si**Modelo del procesador: **ARM Cortex-A9**Frecuencia del procesador: **1016 MHz**Tipo de memoria: **DDR3-SDRAM**Memoria interna: **4096 MB**Memoria Flash: **16 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.): **21.9 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **139 W**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **15 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **15 - 90%**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **254 mm**

Profundidad: **255 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.8 kg**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/500461/aruba-6100-12g-class4-poe-2g2sfp-139w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>