



Aruba 6100 24G 4SFP+ Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Aruba 6100 24G 4SFP+, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: JL678A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Aruba 6100 24G 4SFP+. 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: 24, Puerto de consola: USB. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 128 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.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puerto de consola: USB
Red
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 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Soporte 10G: Si
Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**Rendimiento: **95.2 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**Latencia (1 Gbps): **1.5 µs**Latencia (10 Gbps): **1.8 µs**Soporte Jumbo Frames: **Si**Memoria intermedia de paquetes: **12.38 MB****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP client**Lista de Control de Acceso (ACL): **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**Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de lado a lado****Desempeño**Apilamiento virtual (unidades): **16**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.): **33 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

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: **443 mm**

Profundidad: **205 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.3 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/408725/aruba-6100-24g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>