HPE Aruba Networking Aruba 6100 48G 4SFP+ Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

HPE Aruba Networking Aruba 6100 48G 4SFP+, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: JL676A

Información Técnica

Marca: **HPE**
Soporte 10G: **Si**
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**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

HPE Aruba Networking Aruba 6100 48G 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: 48. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 176 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: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **4**
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: **176 Gbit/s**

Rendimiento: **98.6 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Latencia (1 Gbps): **1.9 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**

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.):	**44.2 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:	**247 mm**
Altura:	**43 mm**
Peso:	**3.02 kg**
Datos de logística	
Código de Sistema de Armonización (SA):	**85176990**

Link: https://mcashop.mx/producto/408721/hpe-aruba-networking-aruba-6100-48g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.