HPE Aruba Networking Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

HPE Aruba Networking Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL666A

Información Técnica

Marca: **HPE**
Soporte 10G: **Si**
Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Capacidad de conmutación: **448 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **29490 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

HPE Aruba Networking Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56. 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. Tabla de direcciones MAC: 29490 entradas, Capacidad de conmutación: 448 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). 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)**
Puertos de canal de fibra: **4**
Conector fibra óptica: **SFP, SFP+, SFP28, SFP56**
Red
Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **448 Gbit/s**

Rendimiento: **334 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **29490 entradas**

Latencia (1 Gbps): **2.28 µs**

Latencia (10 Gbps): **1.46 µs**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP server**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Tipo de autenticación: **RADIUS**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolo de ruteo: **BGP, BGP4, IP, OSPF**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **10**

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1800 MHz**

Tipo de memoria: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna:	**8192 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.):	**67 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto:	**740 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 - 95%**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**442 mm**
Profundidad:	**327 mm**
Altura:	**43.9 mm**
Peso:	**4.95 kg**

Link: https://mcashop.mx/producto/519359/hpe-aruba-networking-aruba-6300f-24-port-1gbe-class-4-poe-4-port-sfp56-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris

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