



HPE Aruba Networking 2930F 48G PoE+ 4SFP Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

HPE Aruba Networking 2930F 48G PoE+ 4SFP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL262A

Información Técnica

Marca: **HPE**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 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): **Si**

Aspectos destacados

HPE Aruba Networking 2930F 48G PoE+ 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. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u. 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
Administración basada en web: Si
Clasificación del tráfico: 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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u
Soporte 10G: No

Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Ruteo de entradas: 10000
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
Auto-detección: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s
Rendimiento: 77.4 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Latencia (1 Gbps): 3.8 µs
Soporte Jumbo Frames: Si
Memoria intermedia de paquetes: 12.38 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolo de ruteo: IP
Entradas FIB IPv4: 10000
Entradas FIB IPv6: 5000
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Factor de forma: 1U
Color del producto: Gris
Desempeño

Procesador incorporado: Si
Modelo del procesador: ARM Cortex-A9
Frecuencia del procesador: 1016 MHz
Tipo de memoria: DDR3-SDRAM
Memoria interna: 1024 MB
Control de energía
Fuente de alimentación incluida: Si
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Consumo energético: 48.6 W
Consumo de energía (máx.): 459 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 370 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%
Disipación del calor: 1566 BTU/h
Peso y dimensiones
Ancho: 442.5 mm
Profundidad: 304.2 mm
Altura: 43.9 mm
Peso: 4.46 kg
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: <https://mcashop.mx/producto/120660/hpe-aruba-networking-2930f-48g-poe-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>