



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

Aruba 2930F 48G 4SFP+, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: JL254A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Aruba 2930F 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. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u. 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 802.3u
Soporte 10G: Si
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: 176 Gbit/s
Rendimiento: 112 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Latencia (1 Gbps): 3.8 µs
Latencia (10 Gbps): 1.6 µs
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
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 energía: Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida: Si
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Consumo energético: 32.7 W

Consumo de energía (máx.): **46.6 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%**

Disipación del calor: **159 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **442.5 mm**

Profundidad: **246.3 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **3.1 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/486090/aruba-2930f-48g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-gris>