



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: JL260A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **104 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, Puerto de consola: RJ-45. 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 802.3u. 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
Puerto de consola: RJ-45
Red
Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-F, 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 energíaFuente 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**Link: <https://mcashop.mx/producto/486096/aruba-2930f-48g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-gris>