



Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL261A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Aruba 2930F 24G 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: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 56 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
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)
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, 100BASE-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: 56 Gbit/s
Rendimiento: 41.7 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Latencia (1 Gbps): 3.8 µs
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 de energía (máx.): **445 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%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **15 - 95%**

Disipación del calor: **1518 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **442.5 mm**

Profundidad: **304.2 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **3.9 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/208173/aruba-2930f-24g-poe-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>