



## Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ 740W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ 740W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL558A

### 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): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ 740W. 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 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>

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**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****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro****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.): **980 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%**

Disipación del calor: **420.9 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **442.5 mm**

Profundidad: **324.2 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **4.79 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/541140/aruba-2930f-48g-poe-4sfp-740w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>