



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

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

SKU: JL255A

Información Técnica

Marca: **HPE**

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

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

HPE 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, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... 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 |
| Puerto de consola: RJ-45/micro-USB |
| Red |
| Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| Soporte 10G: Si |
| Bidireccional completo (Full duplex): Si |
| Medio dúplex: 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**Funciones de LAN virtual: **Private VLAN****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**Rendimiento: **95.2 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**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**Soporte SSH/SSL: **Si**Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web**Tipo de autenticación: **RADIUS, TACACS+****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Protocolos**Protocolos de gestión: **SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3**Protocolo de ruteo: **RIPng, VRRP**Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL)****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de lado a lado****Desempeño**Apilamiento virtual (unidades): **8**Procesador incorporado: **Si**Modelo del procesador: **ARM Cortex-A9**Frecuencia del procesador: **1016 MHz**Tipo de memoria: **DDR3-SDRAM**Memoria interna: **1024 MB**

Memoria Flash: **4096 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 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: **258 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/486092/hpe-aruba-2930f-24g-poe-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>