



HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 4SFP+ EI Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 4SFP+ EI, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL827A

Información Técnica

Marca: **HPE**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

HPE FlexNetwork 5140 24G PoE+ 4SFP+ EI. 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. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p,.... 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
Red
Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-detección: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rendimiento: 96 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas
Latencia (1 Gbps): 5 µs
Latencia (10 Gbps): 3 µs
Soporte Jumbo Frames: Si
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP server
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC
Tipo de autenticación: HWTACACS, RADIUS
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolo de ruteo: OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Entradas FIB IPv4: 512
Entradas FIB IPv6: 256
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Factor de forma: 1U
Desempeño
Apilamiento físico (unidades): 9
Tipo de memoria: SDRAM
Memoria interna: 512 MB
Memoria Flash: 256 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.): **451 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): **-5 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **260 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **4.5 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/546271/hpe-flexnetwork-5140-24g-poe-4sfp-ei-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>