



## 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**

Soporte 10G: **Si**

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**

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

Tabla de direcciones MAC: **16384 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

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: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</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>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>

**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: <b>1U</b>
<b>Desempeño</b>
Apilamiento físico (unidades): <b>9</b>
Tipo de memoria: <b>SDRAM</b>
Memoria interna: <b>512 MB</b>
Memoria Flash: <b>256 MB</b>
<b>Control de energía</b>
Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>
Fuente de alimentación incluida: <b>Si</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Frecuencia de entrada AC: <b>50 - 60 Hz</b>
Consumo de energía (máx.): <b>451 W</b>
<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>Si</b>
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: <b>370 W</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>-5 - 45 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-40 - 70 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>10 - 90%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>5 - 95%</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>440 mm</b>
Profundidad: <b>260 mm</b>
Altura: <b>43.6 mm</b>
Peso: <b>4.5 kg</b>

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