



## DELL S-Series S4148F Gestionado L2/L3 1U Negro

DELL S-Series S4148F, Gestionado, L2/L3, Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: S4148F\_1.4

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Capacidad de conmutación: **1760 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **272000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

DELL S-Series S4148F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 272000 entradas, Capacidad de conmutación: 1760 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w,.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2/L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>IP MIB, IP Forward MIB, Host Resources MIB, IF MIB, LLDP MIB, Entity MIB, LAG MIB, Dell-Vendor MIB, TCP MIB, UDP MIB, SNMPv2 MIB</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>No</b>
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: <b>1</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>48</b>
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: <b>2</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45/Micro-USB</b>
Cantidad de puertos QSFP28: <b>4</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>1</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>

Soporte 10G: **Si**Bidireccional completo (Full duplex): **Si**Soporte de control de flujo: **Si**Adición de vínculos: **Si**Rutas IPv4: **200**Rutas IPv6: **130**Soporte VLAN: **Si**Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **1760 Gbit/s**Rendimiento: **1320 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **272000 entradas**Soporte Jumbo Frames: **Si**Marcos jumbo: **9416****Seguridad**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**Soporte SSH/SSL: **Si****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si**Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **272 entradas****Protocolos**Protocolos de gestión: **CLI, SNMP, REST, API's****Diseño**Montaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Indicadores LED: **Si****Desempeño**Procesador incorporado: **Si****Control de energía**Fuente de alimentación incluida: **Si**Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**Número de fuentes de alimentación: **2**Voltaje de entrada AC: **250 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de entrada: **12 A**Consumo energético: **200 W**Consumo de energía (máx.): **370 W**Longitud del cable: **2 m**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 40 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 85%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**Disipación del calor: **1364 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **431 mm**Profundidad: **457 mm**Altura: **44 mm**Link: <https://mcashop.mx/producto/596469/dell-s-series-s4148f-gestionado-l2l3-1u-negro>