



DELL S-Series S4112F Gestionado L2/L3 1U Negro

DELL S-Series S4112F, Gestionado, L2/L3, Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: S4112F_1.4

Información Técnica

Marca: **Dell**

Capacidad de conmutación: **840 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **272 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

DELL S-Series S4112F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Número de módulos SFP+ instalados: 12. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 272 entradas, Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s,.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: No
Número de módulos SFP+ instalados: 12
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ab, 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 802.3bj, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): 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: **840 Gbit/s**Rendimiento: **625 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **272 entradas**Latencia (10-100 Mbps): **800 µs**Soporte Jumbo Frames: **Si**Memoria intermedia de paquetes: **12 MB****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCPv6 relay, DHCPv6 server**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**Soporte SSH/SSL: **Si****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)****Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Fuente de alimentación incluida: **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: **90 W**Consumo de energía (máx.): **180 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: **614 BTU/h**

Link: <https://mcashop.mx/producto/596467/dell-s-series-s4112f-gestionado-l2l3-1u-negro>