

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**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**
Soporte 10G: **Si**
Capacidad de conmutación: **840 Gbit/s**
Rango de reenvío: **625 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Flexibles, potentes y optimizados
Diseñados para ofrecer prestaciones de flexibilidad y alto rendimiento orientadas a las exigentes aplicaciones y cargas de trabajo modernas que se ejecutan hoy en día.

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **No**
Cantidad de módulos SFP+ instalados: **12**
Control de energía
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Cantidad 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 máximo de energía: **180 W**
Longitud de cable: **2 m**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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**
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**
Rango de reenvío: **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**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Cantidad de ventiladores: **3 Ventilador(es)**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.