



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**

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 de energía (máx.): **180 W**

Longitud del cable: **2 m**

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**

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

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

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)

Energía sobre Ethernet (PoE):	No
-------------------------------	-----------

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte:	Si
-------------------------	-----------

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