



DELL S-Series S4128F Gestionado L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Negro

DELL S-Series S4128F, Gestionado, L2/L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: S4128F_1.4

Información Técnica

Marca: **Dell**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **960 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **272 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

DELL S-Series S4128F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 272 entradas, Capacidad de conmutación: 960 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,.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. 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
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+: 2
Puerto de consola: RJ-45
Cantidad de puertos QSFP28: 4
Conector eléctrico: Conector de entrada de CA
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**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **960 Gbit/s**

Rendimiento: **720 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **272 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCPv6 relay, DHCPv6 server**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **272 entradas**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Voltaje de entrada AC: **250 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de entrada: **12 A**

Consumo energético: **120 W**

Consumo de energía (máx.): **260 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): **0 - 45 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 85%**

Peso y dimensiones

Ancho: **434 mm**

Profundidad: **460 mm**

Altura: **43.5 mm**

Peso: **8.92 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/596468/dell-s-series-s4128f-gestionado-l2l3-10g-ethernet-100100010000-1u-negro>