



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

Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: S4148F_1.4



Nombre del producto : S4148F

- 1U
- 48 x 10GbE SFP+
- 4 x QSFP28
- No OS
1U, 1.76Tbps, 1320 Mpps, 48 x 10GbE SFP+, 4 x QSFP28, 2 x QSFP+, IO-PSU , 2 x PSU, No OS



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

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.
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

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L2/L3	Tabla de direcciones MAC	272 entradas
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Multidifusión	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protocolos	
Registro de eventos en sistema	✓	Protocolos de gestión	CLI, SNMP, REST, API's
MIB, soporte	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	Diseño	
Puertos e Interfaces		Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✗	Factor de forma	1U
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	1	Color del producto	Negro
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	48	Indicadores LED	✓
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+	2	Desempeño	
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Procesador incorporado	✓
Cantidad de puertos QSFP28	4	Control de energía	
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Fuente de alimentación incluida *	✓
Red		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Estándares de red *	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	Número de fuentes de alimentación	2
Soporte 10G *	✓	Voltaje de entrada AC	250 V
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Soporte de control de flujo	✓	Corriente de entrada	12 A
Adición de vínculos	✓	Consumo energético	200 W
Rutas IPv4	200	Consumo de energía (máx.)	370 W
Rutas IPv6	130	Longitud del cable	2 m
Soporte VLAN	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
		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%

Red		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN	Disipación del calor	1364 BTU/h
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	1760 Gbit/s	Ancho	431 mm
Rendimiento	1320 Mpps	Profundidad	457 mm
Tabla de direcciones MAC *	272000 entradas	Altura	44 mm
Soporte Jumbo Frames	✓		
Marcos jumbo	9416		
Seguridad			
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓		
Soporte SSH/SSL	✓		



0884116330905



884116330905



0884116485353



884116485353

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.