



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

Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: S4112F_1.1



Nombre del producto : S4112F

12xSFP+, 3xQSFP28, 840Gbps, 630Mpps

DELL S-Series S4112F Gestionado L2+/L3 1U:

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 S4112F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+/L3. Puerto de consola: RJ-45/Micro-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 272000 entradas, Capacidad de conmutación: 840 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Tabla de direcciones MAC Multidifusión	8000 entradas
Capa del interruptor	L2+/L3	Diseño	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Montaje en rack *	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Apilable *	✓
Puertos e Interfaces		Factor de forma	1U
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	12	Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Puerto de consola	RJ-45/Micro-USB	Control de energía	
Cantidad de puertos QSFP28	3	Fuente de energía *	Corriente alterna
Red		Fuente de alimentación incluida *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.3	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte 10G *	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Espejeo de puertos	✓	Voltaje de salida	250 V
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Corriente de salida	12 A
Soporte de control de flujo	✓	Longitud del cable	2 m
Adición de vínculos	✓	Conector del cable de alimentación 1	Acoplador C13
Rutas IPv4	200	Conector del cable de alimentación 2	Acoplador C14
Rutas IPv6	130	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Funciones de LAN virtual	Multicast VLAN	Condiciones ambientales	
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 40 °C
Capacidad de conmutación *	840 Gbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Rendimiento	630 Mpps	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 85%
Tabla de direcciones MAC *	272000 entradas	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Marcos jumbo	9216	Disipación del calor	614 BTU/h
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Peso y dimensiones	
Seguridad		Ancho	209 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	450 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Altura	41.2 mm
Funciones de multidifusión			
Multidifusión, soporte	✓		

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.

Publication date: 23-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date