



## DELL S-Series S3124F Gestionado L2/L3 1U Negro



Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: S3124FSNSFY23Q4MX

Nombre del producto : S3124F

- 1U  
- 24xRJ45 10/100/1000Mb, 2x10GbE SFP+  
- 2xGbE SFP combo  
24xRJ45 10/100/1000Mb, 2x10GbE SFP+, 2xGbE SFP combo, 1U



DELL S-Series S3124F Gestionado L2/L3 1U Negro:

### Latencia baja y rendimiento superior

Diseñado para el agregado de servidores confiables y la implementación rentable.

DELL S-Series S3124F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 56000 entradas, Capacidad de conmutación: 212 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L2/L3	<b>Diseño</b>	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Montaje en rack *	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Factor de forma	1U
<b>Puertos e Interfaces</b>		Color del producto	Negro
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✗	Indicadores LED	Error
Cantidad de ranuras del módulo SFP	24	<b>Desempeño</b>	
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+	1	Memoria Flash	256 MB
Puerto de consola	RJ-45	<b>Detalles técnicos</b>	
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
<b>Red</b>		<b>Control de energía</b>	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Fuente de energía *	DC/PoE
Soporte 10G *	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Espejeo de puertos	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Adición de vínculos	✓	Longitud del cable	3 m
Auto MDI / MDI-X	✓	Conector del cable de alimentación 1	NEMA 5-15P
Auto-detección	✓	Conector del cable de alimentación 2	Acoplador C13
Auto-negociación	✓	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Soporte VLAN	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN	<b>Condiciones ambientales</b>	
Número de VLANs	2	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
<b>Transmisión de datos</b>		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 149 °C
Capacidad de conmutación *	212 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 85%
Rango de reenvío	158 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 85%
Tabla de direcciones MAC *	56000 entradas	Disipación del calor	228.96 BTU/h
Guardar y remitir	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Ruta estática	✓	Ancho	434 mm
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Profundidad	407 mm

<b>Seguridad</b>		<b>Peso y dimensiones</b>	
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+	Altura	43.5 mm
Separación de ayudas	PoE+	Peso	6 kg
<b>Otras características</b>			
Compatibilidad con Hot-Plug			✓

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