



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

Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: S4128F\_1.4



Nombre del producto : S4128F

- OS10

- L2/L3

- 28 x 10GbE SFP+

- 2 x QSFP+

1U, 28x 10GbE SFP+, 2x QSFP+, IO to PSU, 2 PSU, OS10



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

Características de administración		Seguridad			
Tipo de interruptor *	Gestionado	Funciones DHCP	DHCPv6 relay, DHCPv6 server		
Capa del interruptor	L2/L3	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓		
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓		
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Funciones de multidifusión			
Registro de eventos en sistema	✓	Multidifusión, soporte	✓		
Puertos e Interfaces		Tabla de direcciones MAC Multidifusión	272 entradas		
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Diseño			
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Montaje en rack *	✓		
Cantidad de ranuras del módulo QSFP+	2	Apilable *	✓		
Puerto de consola	RJ-45	Factor de forma	1U		
Cantidad de puertos QSFP28	4	Color del producto	Negro		
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Control de energía			
Red		Fuente de energía *	Corriente alterna		
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	Fuente de alimentación incluida *	✓		
		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) *	✗
		Condiciones ambientales		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
				Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 85%
Transmisión de datos		Peso y dimensiones			
Capacidad de conmutación *	960 Gbit/s	Ancho	434 mm		
		Profundidad	460 mm		

Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Rendimiento	720 Mpps	Altura	43.5 mm
Tabla de direcciones MAC *	272 entradas	Peso	8.92 kg
Soporte Jumbo Frames	✓		



0884116329954



884116329954



0884116485339



884116485339

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.