



DELL S-Series S4128T Gestionado L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Negro, Gris

Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: S4128T_1.1



Nombre del producto : S4128T

1U, 24 x 10Gbase-T, 2 x QSFP28, IO to PSU, 2 PSU

DELL S-Series S4128T Gestionado L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Negro, Gris:

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 S4128T. 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: 24. Tipo de switch o conmutador óptico: 100 Gigabit Ethernet. 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 802.3ae. Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Montaje en rack *	✓
Capa del interruptor	L2/L3	Apilable *	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Factor de forma	1U
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Color del producto	Negro, Gris
		Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Puertos e Interfaces		Desempeño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Sistemas operativos compatibles	OS10
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Control de energía	
Conector fibra óptica	QSFP28	Fuente de energía *	Corriente alterna
Puerto de consola	RJ-45	Fuente de alimentación incluida *	✓
Cantidad de puertos QSFP28	2	Número de fuentes de alimentación	2
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Voltaje de entrada AC	100 - 250 V
Red		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Estándares de red *	IEEE 802.3ae	Voltaje de salida	250 V
Soporte 10G *	✓	Corriente de salida	12 A
Espejeo de puertos	✓	Consumo energético	250 W
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Consumo de energía (máx.)	300 W
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) *	✗
Fibra óptica		Condiciones ambientales	
Tipo de switch o conmutador óptico	100 Gigabit Ethernet	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Capacidad de conmutación *	960 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 85%
Rendimiento	720 Mpps		
Tabla de direcciones MAC *	272 entradas		
Latencia (10-100 Mbps)	800 µs		
Memoria intermedia de paquetes	12 MB		

Seguridad		Condiciones ambientales	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Soporte SSH/SSL	✓	Disipación del calor	1023 BTU/h
Funciones de multidifusión		Peso y dimensiones	
Multidifusión, soporte	✓	Ancho	434 mm
Protocolos		Profundidad	460 mm
Protocolos de red compatibles	IPv4 e IPv6 Roteamente Estático, RIP, OSPFv2 ,OSPFv3, BGP e IS-IS	Altura	43.5 mm
		Peso	9.38 kg
		Empaquetado de datos	
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Estante de montaje	✓

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