



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

Marca : DELL

Familia de productos: S-Series

Código del producto: 87475223



Nombre del producto : S4128T-ON

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

DELL S-Series S4128T-ON. 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		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L2/L3	Tabla de direcciones MAC Multidifusión	8000 entradas
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protocolos	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protocolos de red compatibles	IPv4 e IPv6 Roteamente Estático, RIP, OSPFv2 ,OSPFv3, BGP e IS-IS
Puertos e Interfaces		Diseño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Apilable *	✓
Conector fibra óptica	QSFP28	Factor de forma	1U
Puerto de consola	RJ-45	Color del producto	Negro, Gris
Cantidad de puertos QSFP28	2	Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Desempeño	
Red		Sistemas operativos compatibles	OS10
Estándares de red *	IEEE 802.3ae	Control de energía	
Soporte 10G *	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Espejeo de puertos	✓	Número de fuentes de alimentación	2
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 250 V
Adición de vínculos	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Rutas IPv4	200	Consumo energético	250 W
Rutas IPv6	130	Consumo de energía (máx.)	300 W
Soporte VLAN	✓	Longitud del cable	2 m
Fibra óptica		Conector del cable de alimentación 1	NBR14136
Tipo de switch o conmutador óptico	100 Gigabit Ethernet	Conector del cable de alimentación 2	Acoplador C13
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	960 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rendimiento	720 Mpps	Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	272 entradas	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Latencia (10-100 Mbps)	800 µs		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Marcos jumbo	9216		

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 85%
Seguridad		Disipación del calor	1023 BTU/h
Funciones DHCP	DHCP Option 82	Peso y dimensiones	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Ancho	434 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Profundidad	460 mm
		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.