



DELL N-Series N1548 Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

Marca : DELL

Familia de productos: N-Series

Código del producto: N1548SNSFY22Q4MX



Nombre del producto : N1548

- 1U, L3, 176Gbps, 164Mpps
- 48 x RJ45, 4 x SFP+
L3, 48 x 1GbE RJ45, 4 x 10GbE SFP+, 176Gbps, 100W, 1U

DELL N-Series N1548 Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro:

Actualice su acceso a la red

Actualice la antigüedad de acceder a redes de 10/100 con los switches administrados GbE de nivel 3 Lite que admiten PoE +, enlaces ascendentes de 10 GbE y 4 unidades de apilamiento.

DELL N-Series N1548. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Tipo de autenticación	RADIUS
Capa del interruptor	L2/L3	Funciones de multidifusión	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Multidifusión, soporte	✓
Administración basada en web	✓	Diseño	
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Montaje en rack *	✓
MIB, soporte	SMiv1/SMiv2, IP, TCP, UDP	Apilable *	✓
Puertos e Interfaces		Factor de forma	1U
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Color del producto	Negro
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Indicadores LED	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Sistema de ventilación	Flujo de aire de adelante hacia atrás
Puerto de consola	RJ-45	Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante hacia atrás
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Desempeño	
Red		Apilamiento físico (unidades)	4
Estándares de red *	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Tipo de memoria	Flash
		Memoria interna	1000 MB
Soporte 10G *	✓	Memoria Flash	256 MB
Espejeo de puertos	✓	Sistemas operativos compatibles	OS6
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Control de energía	
Soporte de control de flujo	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Número de fuentes de alimentación	1
Auto MDI / MDI-X	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Auto-detección	✓	Corriente de entrada	15 A
Auto-negociación	✓	Voltaje de salida	125 V
		Consumo de energía (máx.)	44.6 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C

Red		Condiciones ambientales	
Detección de la longitud del cable	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Rutas IPv4	256	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Rutas IPv6	128	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 85%
Soporte VLAN	✓	Disipación del calor	152.2 BTU/h
Número de VLANs	512	Peso y dimensiones	
Transmisión de datos		Ancho	440 mm
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s	Profundidad	257 mm
Rango de reenvío	164 Mpps	Altura	43.2 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso	4 kg
Ruta estática	✓	Empaquetado de datos	
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Otras características	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Fuente de alimentación	100 W
IGMP	✓	Longitud de cable	3 m
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		

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