

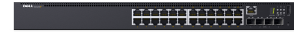


## DELL N-Series N1524P Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : DELL

Familia de productos: N-Series

Código del producto: N1524PSNSFY23Q1MX



Nombre del producto : N1524P

- 1U, L3, 128Gbps, 128Mpps
- 24 x 1GbE RJ45 PoE+, 4 x 10GbE SFP+
- L3, 24 x 1GbE RJ45, 4 x 10GbE SFP+, 128Gbps, POE+, 1U

[DELL N-Series N1524P Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet \(10/100/1000\) Energía sobre Ethernet \(PoE\) 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 N1524P. 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: 24, 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: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de entrada de CA. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L2/L3	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Inspección ARP	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	<b>Funciones de multidifusión</b>	
MIB, soporte	SMiv1/SMiv2, IP, TCP, UDP	Multidifusión, soporte	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		<b>Diseño</b>	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Apilable *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Factor de forma	1U
Puerto de consola	RJ-45	Color del producto	Negro
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Indicadores LED	✓
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	<b>Desempeño</b>	
<b>Red</b>		Apilamiento físico (unidades)	4
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, 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
		Memoria Flash	256 MB
		<b>Control de energía</b>	
Soporte 10G *	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Espejeo de puertos	✓	Número de fuentes de alimentación	1
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte de control de flujo	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Control de transmisión de tormentas	✓	Consumo de energía (máx.)	871 W
Auto MDI / MDI-X	✓	<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24

Red		Condiciones ambientales	
Auto-detección	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
Auto-negociación	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Detección de la longitud del cable	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Rutas IPv4	256	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 85%
Rutas IPv6	128	Disipación del calor	2972 BTU/h
Soporte VLAN	✓		
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN		
Número de VLANs	512		
Transmisión de datos		Peso y dimensiones	
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Ancho	440 mm
Rango de reenvío	128 Mpps	Profundidad	387 mm
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Altura	43.2 mm
Guardar y remitir	✓	Peso	5.8 kg
Ruta estática	✓		
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB		
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	Corriente alterna

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