

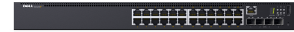


## DELL N-Series N1524P Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : DELL

Familia de productos: N-Series

Código del producto: N1524PSNSFY22Q4MX



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	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
MIB, soporte	SMiv1/SMiv2, IP, TCP, UDP	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Apilable *	✓
Puerto de consola	RJ-45	Factor de forma	1U
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Conector de entrada de CA	Indicadores LED	✓
Red		Desempeño	
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	Apilamiento físico (unidades)	4
Soporte 10G *	✓	Tipo de memoria	Flash
Espejeo de puertos	✓	Memoria interna	1000 MB
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Memoria Flash	256 MB
Soporte de control de flujo	✓	Control de energía	
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Auto MDI / MDI-X	✓	Número de fuentes de alimentación	1
Protocolo de árbol de expansión	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Auto-detección	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
		Consumo de energía (máx.)	871 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24

Red		Condiciones ambientales	
Auto-negociación	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 45 °C
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	2972 BTU/h
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN	Peso y dimensiones	
Número de VLANs	512	Ancho	440 mm
Transmisión de datos		Profundidad	387 mm
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Altura	43.2 mm
Rango de reenvío	128 Mpps	Peso	5.8 kg
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Empaquetado de datos	
Guardar y remitir	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Ruta estática	✓		
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB		

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