



DELL N1524 Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : DELL

Código del producto: N1524SNSFY23Q1MX

Nombre del producto : N1524



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

DELL N1524 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 N1524. 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) | ✓ | Funciones de multidifusión | |
| MIB, soporte | SMiv1/SMiv2, IP, TCP, UDP | Multidifusión, soporte | ✓ |
| 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 * | 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 | Desempeño | |
| Red | | 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 |
| Soporte 10G * | ✓ | Memoria Flash | 256 MB |
| Espejeo de puertos | ✓ | Control de energía | |
| Bidireccional completo (Full duplex) | ✓ | Fuente de alimentación incluida * | ✓ |
| Soporte de control de flujo | ✓ | Número de fuentes de alimentación | 1 |
| Control de transmisión de tormentas | ✓ | Voltaje de entrada AC | 100 - 240 V |
| Auto MDI / MDI-X | ✓ | Frecuencia de entrada AC | 50 - 60 Hz |
| Protocolo de árbol de expansión | ✓ | Corriente de entrada | 15 A |
| | | Alimentación a través de Ethernet (PoE) | |
| | | Energía sobre Ethernet (PoE) * | ✓ |
| | | Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos | 24 |
| | | Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE) | 30.8 W |

| 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 | 4 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: 30-JUL-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date