

NETGEAR M4250-10G2F Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: GSM4212P-100EUS

Nombre del producto : M4250-10G2F



NETGEAR M4250-10G2F. 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: 10. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 24 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

| Características de administración | | Funciones de multidifusión | |
|---|--|---|--------------------|
| Tipo de interruptor * | Gestionado | Multidifusión, soporte | ✓ |
| Capa del interruptor | L2/L3 | Entradas multidifusión para IPv4 | 2000 |
| Calidad de servicio (QoS) soporte | ✓ | Entradas multidifusión para IPv6 | 2000 |
| Puertos e Interfaces | | Diseño | |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 10 | Montaje en rack * | ✓ |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) | Factor de forma | 1U |
| Cantidad de ranuras del módulo SFP | 2 | Color del producto | Negro |
| | | Indicadores LED | PoE, Poder, Estado |
| Conexión | | Desempeño | |
| | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x | Procesador incorporado | ✓ |
| Estándares de red * | | Modelo del procesador | ARM Cortex-A9 |
| | | Frecuencia del procesador | 1250 MHz |
| Soporte 10G * | ✗ | Memoria interna | 2048 MB |
| Bidireccional completo (Full duplex) | ✓ | Nivel de ruido | 30,06 dB |
| Adición de vínculos | ✓ | Tiempo medio entre fallos | 778769 h |
| Control de transmisión de tormentas | ✓ | Control de energía | |
| Limitar tasa | ✓ | Consumo energético | 163,9 W |
| Protocolo de árbol de expansión | ✓ | Alimentación a través de Ethernet (PoE) | |
| Soporte VLAN | ✓ | Energía sobre Ethernet (PoE) * | ✓ |
| | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos | 8 |
| Funciones de LAN virtual | | Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE) | 30 W |
| Número de VLANs | 4093 | Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto | 150 W |
| Transmisión de datos | | Condiciones ambientales | |
| Capacidad de conmutación * | 24 Gbit/s | Intervalo de temperatura operativa | 0 - 50 °C |
| Rendimiento | 17,86 Mpps | Intervalo de temperatura de almacenaje | -20 - 70 °C |
| Tabla de direcciones MAC * | 16000 entradas | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 0 - 90% |
| Guardar y remitir | ✓ | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 0 - 95% |
| Latencia (1 Gbps) | 2,27 µs | Altitud de funcionamiento | 0 - 3000 m |
| Número de colas | 8 | Altitud no operativa | 0 - 3000 m |
| Jumbo Frames, soporte | ✓ | Disipación del calor | 559,555 BTU/h |
| Tramas Jumbo | 12000 | Peso y dimensiones | |
| Memoria intermedia de paquetes | 16 MB | Ancho | 440 mm |

| Seguridad | | Peso y dimensiones | |
|----------------------------------|---|--|----------|
| Características de DHCP | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping | Profundidad | 200 mm |
| Lista de Control de Acceso (ACL) | ✓ | Altura | 43,2 mm |
| IGMP | ✓ | Peso | 2,85 kg |
| Soporte SSH/SSL | ✓ | Datos logísticos | |
| Protección contra loops | ✓ | Código de Sistema de Armomización (SA) | 85176990 |
| Protección y filtrado BPDU | ✓ | | |
| Autenticación | Autenticación basada en MAC | | |
| Tipo de autenticación | RADIUS | | |



0606449149548



606449149548



(01)10606449149545

Catalog Object Cloud



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.