

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE++ Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: GSM4212UX-100EUS

Nome del prodotto : M4250-10G2XF-PoE++



NETGEAR M4250-10G2XF-PoE++. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 10. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 60 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

| Caratteristiche di gestione | | Funzioni Multicast | |
|-------------------------------------|--|---|----------------------|
| Tipo interruttore * | Gestito | Supporto multicast | ✓ |
| Livello del commutatore | L2/L3 | Voci IPv4 multicast | 2000 |
| Supporto qualità del servizio (QoS) | ✓ | Voci IPv6 multicast | 2000 |
| Connettività | | Design | |
| Quantità di porte RJ-45 * | 10 | Montaggio rack * | ✓ |
| Tipo di porte RJ-45 * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) | Fattore di forma | 1U |
| Quantità di slot del modulo SFP+ | 2 | Colore del prodotto | Nero |
| Collegamento in rete | | Indicatori LED | PoE, Potenza, status |
| Standard di rete * | 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 | Prestazione | |
| Supporto 10G * | ✗ | Processore integrato | ✓ |
| Full duplex | ✓ | Modello del processore | ARM Cortex-A9 |
| Raggruppamento link | ✓ | Frequenza del processore | 1250 MHz |
| Controllo Broadcast storm | ✓ | RAM installata | 2048 MB |
| Limitazione della velocità | ✓ | Emissione acustica | 66,23 dB |
| Apertura albero di protocollo | ✓ | Tempo medio tra guasti (MTBF) | 947871 h |
| VLAN support | ✓ | Gestione energetica | |
| Caratteristiche della LAN virtuale | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | Consumi | 837,7 W |
| Numero di VLA | 4093 | Power over Ethernet (PoE) | |
| Trasmissione dati | | Supporto Power over Ethernet (PoE) * | ✓ |
| Capacità di commutazione * | 60 Gbit/s | Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 8 |
| Throughput | 44,64 Mpps | Bilancio energetico totale del PoE | 720 W |
| Dimensioni tavola MAC * | 16000 voci | Condizioni ambientali | |
| Store-and-forward | ✓ | Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 50 °C |
| Latenza (1 Gbps) | 1,837 µs | Intervallo di temperatura | -20 - 70 °C |
| Numero di code | 8 | Range di umidità di funzionamento | 0 - 90% |
| Supporto Jumbo Frames | ✓ | Umidità | 0 - 95% |
| Frame Jumbo | 12000 | Altitudine di funzionamento | 0 - 3000 m |
| Buffer di memoria di pacchetto | 16 MB | Altitudine di non-funzionamento | 0 - 3000 m |
| Sicurezza | | Dissipazione del calore | 2859,91 BTU/h |
| Caratteristiche DHCP | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping | Dimensioni e peso | |
| Lista di controllo accesso (ACL) | ✓ | Larghezza | 440 mm |
| Funzione IGMP snooping | ✓ | Profondità | 200 mm |
| Supporto SSH/SSL | ✓ | Altezza | 43,2 mm |
| Protezione contro i loop back | ✓ | Peso | 3,83 kg |
| Protezione/Filtro BPDU | ✓ | Dati logistici | |
| | | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 85176990 |

Sicurezza

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Autenticazione | Autenticazione basata su MAC |
| tipo di autenticazione | RADIUS |



0606449149623



606449149623



(01)10606449149620

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.