

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Hallittu L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: GSM4212PX-100EUS

Tuotteen nimi : M4250-10G2XF-PoE+



NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L2/L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 10. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 60 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U

| Hallintaominaisuudet | | Monilähetysominaisuudet | |
|--|--|--|-----------------|
| Kytkin tyyppi * | Hallittu | IPv4 multicast entries | 2000 |
| Kytinkerros | L2/L3 | IPv6 multicast entries | 2000 |
| Quality of Service -tuki | ✓ | Suunnittelu | |
| Liitettävyyys | | Telineasennus * | ✓ |
| Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä * | 10 | Kotelo | 1U |
| Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) | Tuotteen väri | musta |
| SFP+ -moduulipaikkojen määrä | 2 | LED-merkkivalot | PoE, Teho, Tila |
| Verkko | | Suorituskyky | |
| Verkkostandardit * | 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 | Sisäänrakennettu prosessori | ✓ |
| 10G-tuki * | ✗ | Prossessorimalli | ARM Cortex-A9 |
| Täysin kaksipuolinen | ✓ | Prossessorin taajuus | 1250 MHz |
| Linkkien yhdistäminen | ✓ | Sisäinen muisti | 2048 MB |
| Broadcast Storm Control | ✓ | Melutaso | 39,22 dB |
| Nopeuden rajoitus | ✓ | Keskimääräinen vikaantumisaika | 947871 h |
| STP-Protokolla | ✓ | Virranhallinta | |
| VLAN-tuki | ✓ | Virrankulutus | 306,4 W |
| Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | Power over Ethernet (PoE) | |
| VLAN:ien määrä | 4093 | Power over Ethernet -tuki * | ✓ |
| Datasiirto | | Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä | 8 |
| Kytkentäkapasiteetti * | 60 Gbit/s | Power over Ethernet (PoE) -virta per portti | 30 W |
| Suoritusteho | 44,64 Mpps | Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä | 240 W |
| MAC-osoitetaulukko * | 16000 entries | Ympäristöolosuhteet | |
| Tallenna ja lähetä edelleen | ✓ | Käyttölämpötila (T-T) | 0 - 50 °C |
| Latenssi (1 Gbps) | 2,14 us | Varastointilämpötila | -20 - 70 °C |
| Jonojen määrä | 8 | Käytön suhteellinen kosteus (H-H) | 0 - 90% |
| Jumbo Frames -tuki | ✓ | Säilytysympäristön kosteus | 0 - 95% |
| Jumbo frames | 12000 | Käyttökorkeus | 0 - 3000 m |
| Laitteen puskurimuistiin | 16 MB | Käytön ulkopuolinen korkeus | 0 - 3000 m |
| Suojaus | | Lämmön poishajaus | 1046,05 BTU/h |
| DHCP-ominaisuudet | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping | Paino ja mitat | |
| Pääsynhallintalista | ✓ | Tuotteen leveys | 440 mm |
| IGMP snooping | ✓ | Tuotteen syvyys | 200 mm |
| SSH/SSL-tuki | ✓ | Tuotteen korkeus | 43,2 mm |
| | | Paino | 2,96 kg |
| | | Logistiikkatiedot | |
| | | Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS) | 85176990 |

Suojaus

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Kehäsuojaus | ✓ |
| BPDU suodatus/suojaus | ✓ |
| Todennustapa | MAC-pohjainen tunnistautuminen |
| Todennuksen laji | RADIUS |

Monilähetysominaisuudet

| | |
|----------------|---|
| Multicast-tuki | ✓ |
|----------------|---|



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

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.