

NETGEAR GSM4212P-111EUS switch di rete Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero



Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: GSM4212P-111EUS

Nome del prodotto : GSM4212P-111EUS

NETGEAR GSM4212P-111EUS. 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: 24 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 | Voci IPv6 multicast | 2000 |
| Livello del commutatore | L2/L3 | Design | |
| Supporto qualità del servizio (QoS) | ✓ | Montaggio rack * | ✓ |
| Connettività | | Fattore di forma | 1U |
| Quantità di porte RJ-45 * | 10 | Colore del prodotto | Nero |
| Tipo di porte RJ-45 * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) | Indicatori LED | PoE, Potenza, status |
| Quantità di slot per modulo SFP | 2 | Prestazione | |
| Collegamento in rete | | Processore integrato | ✓ |
| 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 | Modello del processore | ARM Cortex-A9 |
| | Supporto 10G * | ✗ | Frequenza del processore |
| Full duplex | ✓ | RAM installata | 2048 MB |
| Raggruppamento link | ✓ | Emissione acustica | 30,06 dB |
| Controllo Broadcast storm | ✓ | Tempo medio tra guasti (MTBF) | 778769 h |
| Limitazione della velocità | ✓ | Power over Ethernet (PoE) | |
| Apertura albero di protocollo | ✓ | Supporto Power over Ethernet (PoE) * | ✓ |
| VLAN support | ✓ | Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+) | 8 |
| Caratteristiche della LAN virtuale | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN | Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta | 30 W |
| | Numero di VLA | 4093 | Bilancio energetico totale del PoE |
| Trasmissione dati | | Condizioni ambientali | |
| Capacità di commutazione * | 24 Gbit/s | Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 50 °C |
| Throughput | 17,86 Mpps | Intervallo di temperatura | -20 - 70 °C |
| Dimensioni tavola MAC * | 16000 voci | Range di umidità di funzionamento | 0 - 90% |
| Store-and-forward | ✓ | Umidità | 0 - 95% |
| Latenza (1 Gbps) | 2,27 µs | Altitudine di funzionamento | 0 - 3000 m |
| Sicurezza | | Altitudine di non-funzionamento | 0 - 3000 m |
| Caratteristiche DHCP | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping | Dissipazione del calore | 559,555 BTU/h |
| | Lista di controllo accesso (ACL) | ✓ | Dimensioni e peso |
| Funzione IGMP snooping | ✓ | Larghezza | 440 mm |
| Supporto SSH/SSL | ✓ | Profondità | 200 mm |
| Protezione contro i loop back | ✓ | Altezza | 43,2 mm |
| | | Peso | 2,85 kg |
| | | Dati su imballaggio | |
| | | Guida utente | ✓ |

| Sicurezza | | Dati su imballaggio | |
|--|--|---------------------|---|
| Protezione/Filtro BPDU | ✓ | Manuale dell'utente | ✓ |
| Autenticazione tipo di autenticazione | Autenticazione basata su MAC RADIUS | | |
| Funzioni Multicast | | | |
| Supporto multicast | ✓ | | |
| Voci IPv4 multicast | 2000 | | |



0606449159691



606449159691

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.