

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

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: GSM4212PX-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	39,22 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	306,4 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	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Bilancio energetico totale del PoE	240 W
Store-and-forward	✓	Condizioni ambientali	
Latenza (1 Gbps)	2,14 µs	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Numero di code	8	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Supporto Jumbo Frames	✓	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Frame Jumbo	12000	Umidità	0 - 95%
Buffer di memoria di pacchetto	16 MB	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	1046,05 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
Protezione/Filtro BPDU	✓	Peso	2,96 kg

Sicurezza		Dati logistici	
Autenticazione tipo di autenticazione	Autenticazione basata su MAC RADIUS	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



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.