

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	
		Processore integrato	✓
		Modello del processore	ARM Cortex-A9
Supporto 10G *	✗	Frequenza del processore	1250 MHz
Full duplex	✓	RAM installata	2048 MB
Raggruppamento link	✓	Emissione acustica	39,22 dB
Controllo Broadcast storm	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	947871 h
Limitazione della velocità	✓	Gestione energetica	
Apertura albero di protocollo	✓	Consumi	306,4 W
VLAN support	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
		Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
		Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Numero di VLA	4093	Bilancio energetico totale del PoE	240 W
Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	60 Gbit/s	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Throughput	44,64 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)	2,14 µs	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Numero di code	8	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Supporto Jumbo Frames	✓	Dissipazione del calore	1046,05 BTU/h
Frame Jumbo	12000	Dimensioni e peso	
Buffer di memoria di pacchetto	16 MB	Larghezza	440 mm
Sicurezza		Profondità	200 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Altezza	43,2 mm
		Peso	2,96 kg
Lista di controllo accesso (ACL)	✓		
Funzione IGMP snooping	✓		
Supporto SSH/SSL	✓		

Sicurezza		Dati logistici	
Protezione contro i loop back	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Protezione/Filtro BPDU	✓		
Autenticazione	Autenticazione basata su MAC		
tipo di autenticazione	RADIUS		



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

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.