

NETGEAR M4250-12M2XF Gestito L2/L3 2.5G Ethernet 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: MSM4214X-100EUS

Nome del prodotto : M4250-12M2XF



NETGEAR M4250-12M2XF. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet, Quantità di porte RJ-45: 12. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 100 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.... Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC
Livello del commutatore	L2/L3	tipo di autenticazione	RADIUS
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzioni Multicast	
Connettività		Supporto multicast	✓
Quantità di porte RJ-45 *	12	Voci IPv4 multicast	2000
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet	Voci IPv6 multicast	2000
Quantità di slot del modulo SFP+	2	Design	
Collegamento in rete		Montaggio rack *	✓
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	Fattore di forma	1U
Supporto 10G *	✗	Colore del prodotto	Nero
Full duplex	✓	Indicatori LED	PoE, Potenza, status
Raggruppamento link	✓	Prestazione	
Controllo Broadcast storm	✓	Processore integrato	✓
Limitazione della velocità	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A9
Apertura albero di protocollo	✓	Frequenza del processore	1250 MHz
VLAN support	✓	RAM installata	2048 MB
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Emissione acustica	46,4 dB
Numero di VLA	4093	Tempo medio tra guasti (MTBF)	720892 h
Trasmissione dati		Gestione energetica	
Capacità di commutazione *	100 Gbit/s	Consumi	37,9 W
Throughput	74,4 Mpps	Power over Ethernet (PoE)	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Store-and-forward	✓	Condizioni ambientali	
Latenza (1 Gbps)	1,186 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	129,39 BTU/h
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Dimensioni e peso	
Funzione IGMP snooping	✓	Larghezza	440 mm
Supporto SSH/SSL	✓	Profondità	100 mm
Protezione contro i loop back	✓	Altezza	43,2 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Peso	1,75 kg
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0606449149661



606449149661



(01)10606449149668

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.