

NETGEAR M4250-16XF Gestito L2/L3 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4216F-100EUS

Nome del prodotto : M4250-16XF



NETGEAR M4250-16XF. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3. Console port: RJ-45/USB Type-C. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 320 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	Protezione/Filtro BPDU	✓
Livello del commutatore	L2/L3	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	tipo di autenticazione	RADIUS
Connettività		Funzioni Multicast	
Tipo di porte RJ-45 *	✗	Supporto multicast	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	16	Voci IPv4 multicast	2000
Console port	RJ-45/USB Type-C	Voci IPv6 multicast	2000
Collegamento in rete		Design	
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	Montaggio rack *	✓
Supporto 10G *	✓	Fattore di forma	1U
Full duplex	✓	Colore del prodotto	Nero
Raggruppamento link	✓	Indicatori LED	PoE, Potenza, status
Controllo Broadcast storm	✓	Prestazione	
Limitazione della velocità	✓	Processore integrato	✓
Apertura albero di protocollo	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A9
VLAN support	✓	Frequenza del processore	1250 MHz
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	RAM installata	2048 MB
Numero di VLA	4093	Emissione acustica	56,7 dB
Trasmissione dati		Tempo medio tra guasti (MTBF)	778769 h
Capacità di commutazione *	320 Gbit/s	Gestione energetica	
Throughput	238,08 Mpps	Consumi	47,84 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Power over Ethernet (PoE)	
Store-and-forward	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Latenza (1 Gbps)	1,274 µs	Condizioni ambientali	
Latenza (10 Gbps)	0,811 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		Dissipazione del calore	163,33 BTU/h
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Dimensioni e peso	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza	440 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità	100 mm
Supporto SSH/SSL	✓	Altezza	43,2 mm
Protezione contro i loop back	✓	Peso	1,74 kg
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0606449149708



606449149708



(01)10606449149705

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.