

NETGEAR M4300-8X8F Gestito L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4316S-100NES

Nome del prodotto : M4300-8X8F

320 Gbps, 10/100/1000/10000, 1U, L3

NETGEAR M4300-8X8F. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 8, Quantità porte USB 2.0: 1, Console port: RJ-45/Mini-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 320 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Numero di gruppi multicast filtrati	4000
Livello del commutatore	L3	Design	
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Montaggio rack *	✓
Gestione web-based	✓	Impilabile *	✓
Ispezione ARP	✓	Fattore di forma	1U
Connettività		Colore del prodotto	Nero
Quantità di porte RJ-45 *	8	Indicatori LED	Attività, Potenza, Velocità
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Sicurezza	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Quantità di slot del modulo SFP+	8	Compatibilità elettromagnetica	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Connettore a fibra ottica	SFP+	Prestazione	
Console port	RJ-45/Mini-USB	Processore integrato	✓
Quantità porte USB 2.0	1	Frequenza del processore	800 MHz
Collegamento in rete		RAM installata	1024 MB
Standard di rete *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Memoria flash	256 MB
Supporto 10G *	✓	Emissione acustica	36,9 dB
Tipi di cavi supportati	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7	Tempo medio tra guasti (MTBF)	196120 h
Mirroring della porta	✓	Gestione energetica	
Routing IP	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Supporto controllo flusso	✓	Numero di alimentatori	1
Raggruppamento link	✓	Tensione di ingresso AC	120 - 230 V
Limitazione della velocità	✓	Consumo energetico (max)	49 W
Auto MDI/MDI-X	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Apertura albero di protocollo	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Auto-rilevamento	✓	Condizioni ambientali	
Auto-negoiazione	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
VLAN support	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Fibra ottica		Umidità	0 - 95%
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Trasmissione dati		Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Capacità di commutazione *	320 Gbit/s	Dissipazione del calore	18577 BTU/h
tasso di inoltrò	357 Mpps	Dimensioni e peso	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Larghezza	212 mm
Store-and-forward	✓	Profondità	345 mm
Numero di instradamenti statici	64		
Supporto Jumbo Frames	✓		
Frame Jumbo	9000		

Sicurezza		Dimensioni e peso	
Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP client	Altezza	44 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Peso	3,32 kg
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SNMP, SSH	Dati su imballaggio	
Supporto SSH/SSL	✓	Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45), Mini-USB
Protezione/Filtro BPDU	✓	Guida utente	✓
Funzioni Multicast		Kit di montaggio per rack	✓
Supporto multicast	✓	Piedini di gomma	✓
		CD di installazione	✓
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0606449110005



606449110005

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.