

NETGEAR M4300-16X Gestito L3 10G Ethernet (100/1000/10000)
Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4316PB-100NES

Nome del prodotto : M4300-16X



NETGEAR M4300-16X. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 16, 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 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Protocolli	
Tipo interruttore *	Gestito	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Livello del commutatore	L3	Protocollo di routing	OSPF, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Design	
Connettività		Montaggio rack *	✓
Quantità di porte RJ-45 *	16	Impilabile *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Fattore di forma	1U
Console port	RJ-45/Mini-USB	Colore del prodotto	Nero
Quantità porte USB 2.0	1	Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
Collegamento in rete		Prestazione	
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Impilamento fisico (unità)	8
Supporto 10G *	✓	Processore integrato	✓
Mirroring della porta	✓	Frequenza del processore	800 MHz
Routing IP	✓	RAM installata	1024 MB
Raggruppamento link	✓	Emissione acustica	35 dB
Auto-rilevamento	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	690301 h
VLAN support	✓	Gestione energetica	
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Numero di VLA	4093	Numero di alimentatori	1
Trasmissione dati		Consumo energetico (max)	610 W
Capacità di commutazione *	320 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Throughput	238 Mpps	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	16
Store-and-forward	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Numero di code	8	Bilancio energetico totale del PoE	500 W
Numero di instradamenti statici	64	Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Dissipazione del calore	2081,64 BTU/h
Frame Jumbo	9000	Dimensioni e peso	
Sicurezza		Larghezza	212 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Profondità	345 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Altezza	44 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Peso	3,22 kg
Protezione/Filtro BPDU	✓	Contenuto dell'imballo	
		Kit di montaggio per rack	✓
		Dati logistici	

Sicurezza		Dati logistici	
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Funzioni Multicast			
Supporto multicast	✓		
Numero di gruppi multicast filtrati	4000		



0606449140989



606449140989



(01)10606449140986

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.