

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



Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4316PA-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 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u. 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)	✓		
Connettività		Design	
Quantità di porte RJ-45 *	16	Montaggio rack *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Impilabile *	✓
Console port	RJ-45/Mini-USB	Fattore di forma	1U
Quantità porte USB 2.0	1	Colore del prodotto	Nero
Collegamento in rete		Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
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	Prestazione	
Supporto 10G *	✓	Impilamento fisico (unità)	8
Mirroring della porta	✓	Processore integrato	✓
Routing IP	✓	Frequenza del processore	800 MHz
Raggruppamento link	✓	RAM installata	1024 MB
Auto-rilevamento	✓	Emissione acustica	36 dB
VLAN support	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	690301 h
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Gestione energetica	
Numero di VLA	4093	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Trasmissione dati		Numero di alimentatori	1
Capacità di commutazione *	320 Gbit/s	Consumo energetico (max)	49 W
Throughput	238 Mpps	Power over Ethernet (PoE)	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Store-and-forward	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	16
Numero di code	8	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Numero di instradamenti statici	64	Bilancio energetico totale del PoE	199 W
Supporto Jumbo Frames	✓	Condizioni ambientali	
Frame Jumbo	9000	Dissipazione del calore	186 BTU/h
Sicurezza		Dimensioni e peso	
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Larghezza	212 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Profondità	345 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Altezza	44 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Peso	3,22 kg
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Dati su imballaggio	
Funzioni Multicast		Kit di montaggio per rack	✓
Supporto multicast	✓	Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990

Funzioni Multicast

Numero di gruppi multicast filtrati 4000



0606449140958



606449140958



(01)10606449140955

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.