

## NETGEAR M4350-12X12F Gestito L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Nero

**Marchio :** NETGEAR

**Codice prodotto:** XSM4324-100NES

**Nome del prodotto :** M4350-12X12F

NETGEAR M4350-12X12F. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 12. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 480 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+
Livello del commutatore	L3	Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	<b>Funzioni Multicast</b>	
Gestione web-based	✓	Supporto multicast	✓
Ispezione ARP	✓	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
<b>Connettività</b>		<b>Protocolli</b>	
Quantità di porte RJ-45 *	12	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	12	Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Quantità di slot del modulo SFP+	12	<b>Design</b>	
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Montaggio rack *	✓
<b>Collegamento in rete</b>		Impilabile *	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Fattore di forma	1U
Supporto 10G *	✓	Colore del prodotto	Nero
Full duplex	✓	Indicatori LED	✓
Routing basato su criteri	✓	Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
Supporto controllo flusso	✓	<b>Prestazione</b>	
Raggruppamento link	✓	Processore integrato	✓
Controllo Broadcast storm	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Limitazione della velocità	✓	Frequenza del processore	1800 MHz
Apertura albero di protocollo	✓	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
Tunnel 6to4	✓	RAM installata	2048 MB
Percorsi IPv4	512	Memoria flash	512 MB
Percorsi IPv6	256	sFlow	✓
VLAN support	✓	<b>Dettagli tecnici</b>	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)
Numero di VLA	4093	<b>Gestione energetica</b>	
<b>Trasmissione dati</b>		Alimentazione *	AC
Capacità di commutazione *	480 Gbit/s	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Throughput	357,12 Mpps	Consumi	95,8 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓		
Latenza (1 Gbps)	2,14 µs		

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Latenza (10 Gbps)	2,29 µs	Supporto Power over Ethernet (PoE) * ❌	
Supporto Jumbo Frames	✓		
Frame Jumbo	12000		
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB		
Sicurezza		Condizioni ambientali	
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511	Umidità	0 - 95%
Funzione IGMP snooping	✓	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
IGMP proxy	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Filtri MAC address	✓	Dimensioni e peso	
Porta di sicurezza statica	✓	Larghezza	220 mm
Protezione contro i loop back	✓	Profondità	400 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Altezza	43,2 mm
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Peso	4,3 kg
Protezione della root	✓	Dati su imballaggio	
Protezione della password	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Prevenzione attacco DoS	✓	Guida rapida	✓
		Kit di montaggio per rack	✓
		Tipi di spina inclusa	EU, UK, NA
		Sostenibilità	
		Conformità alla sostenibilità	✓
		Altre caratteristiche	
		Alimentazione	240 W



0606449161458



606449161458

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.

Publication date: 11-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date