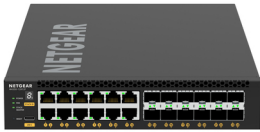


NETGEAR M4350-12X12F Gestito L3 10G Ethernet
(100/1000/10000) 1U Nero

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)	✓		
Gestione web-based	✓	Funzioni Multicast	
Ispezione ARP	✓	Supporto multicast	✓
Connettività		Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Quantità di porte RJ-45 *	12	Protocolli	
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	12	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	12	Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC		
Collegamento in rete		Design	
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	Montaggio rack *	✓
Supporto 10G *	✓	Impilabile *	✓
Full duplex	✓	Fattore di forma	1U
Routing basato su criteri	✓	Colore del prodotto	Nero
Supporto controllo flusso	✓	Indicatori LED	✓
Raggruppamento link	✓	Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
		Prestazione	
Controllo Broadcast storm	✓	Processore integrato	✓
Limitazione della velocità	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Apertura albero di protocollo	✓	Frequenza del processore	1800 MHz
Tunnel 6to4	✓	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
Percorsi IPv4	512	RAM installata	2048 MB
Percorsi IPv6	256	Memoria flash	512 MB
VLAN support	✓	sFlow	✓
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Gestione energetica	
Numero di VLA	4093	Alimentazione *	AC
		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
		Consumi	95,8 W

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Capacità di commutazione *	480 Gbit/s	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	
Throughput	357,12 Mpps		
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓	Altre caratteristiche	
Latenza (1 Gbps)	2,14 µs	Alimentazione	240 W
Latenza (10 Gbps)	2,29 µs	Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Frame Jumbo	12000	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Sicurezza		Umidità	0 - 95%
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023	Dimensioni e peso	
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511	Larghezza	220 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità	400 mm
IGMP proxy	✓	Altezza	43,2 mm
Filtri MAC address	✓	Peso	4,3 kg
Porta di sicurezza statica	✓	Contenuto dell'imballo	
Protezione contro i loop back	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Protezione/Filtro BPDU	✓	Guida rapida	✓
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Kit di montaggio per rack	✓
Protezione della root	✓	Dati su imballaggio	
Protezione della password	✓	Tipi di spina inclusa	EU, UK, NA
Prevenzione attacco DoS	✓	Sostenibilità	
		Conformità alla sostenibilità	✓
		Certificati di sicurezza	
		Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)



0606449161458



606449161458

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.