

NETGEAR M4350-24X4V Gestito L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4328CV-100NES



Nome del prodotto : M4350-24X4V

NETGEAR M4350-24X4V. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 24. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 680 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. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto multicast	✓
Livello del commutatore	L3	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protocolli	
Gestione web-based	✓	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Ispezione ARP	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Connettività		Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Quantità di porte RJ-45 *	24	Design	
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Montaggio rack *	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	24	Impilabile *	✓
Numero di porte SFP28	4	Fattore di forma	1U
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Colore del prodotto	Nero
Collegamento in rete		Indicatori LED	✓
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	Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
Supporto 10G *	✓	Prestazione	
Full duplex	✓	Processore integrato	✓
Routing basato su criteri	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Supporto controllo flusso	✓	Frequenza del processore	1800 MHz
Raggruppamento link	✓	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
Controllo Broadcast storm	✓	RAM installata	2048 MB
Limitazione della velocità	✓	Memoria flash	512 MB
Apertura albero di protocollo	✓	sFlow	✓
Tunnel 6to4	✓	Dettagli tecnici	
Percorsi IPv4	512	Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)
Percorsi IPv6	256	Gestione energetica	
VLAN support	✓	Alimentazione *	AC
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Numero di VLA	4093	Consumi	119,4 W
Trasmissione dati		Consumo energetico (max)	750,1 W
Capacità di commutazione *	680 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Throughput	505,92 Mpps	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓		

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Latenza (1 Gbps)	2,43 µs	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
Latenza (10 Gbps)	2,2 µs	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Supporto Jumbo Frames	✓	Bilancio energetico totale del PoE	720 W
Frame Jumbo	12000	Condizioni ambientali	
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Sicurezza		Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Umidità	0 - 95%
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Funzione IGMP snooping	✓	Dimensioni e peso	
IGMP proxy	✓	Larghezza	440 mm
Filtri MAC address	✓	Profondità	400 mm
Porta di sicurezza statica	✓	Altezza	43,2 mm
Protezione contro i loop back	✓	Peso	6,58 kg
Protezione/Filtro BPDU	✓	Dati su imballaggio	
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Protezione della root	✓	Guida rapida	✓
Protezione della password	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Prevenzione attacco DoS	✓	Tipi di spina inclusa	EU, UK, NA
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Sostenibilità	
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Conformità alla sostenibilità	✓
		Altre caratteristiche	
		Alimentazione	880 W



0606449161427



606449161427

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