

NETGEAR M4350-36X4V Gestito L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4340CV-100NES

Nome del prodotto : M4350-36X4V

NETGEAR M4350-36X4V. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 36. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 920 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	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Livello del commutatore	L3	Protocolli	
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Gestione web-based	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Ispezione ARP	✓	Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Connettività		Design	
Quantità di porte RJ-45 *	36	Montaggio rack *	✓
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Impilabile *	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	36	Fattore di forma	1U
Numero di porte SFP28	4	Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Indicatori LED	✓
Collegamento in rete		Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore
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	Prestazione	
Supporto 10G *	✓	Processore integrato	✓
Full duplex	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Routing basato su criteri	✓	Frequenza del processore	1800 MHz
Supporto controllo flusso	✓	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
Raggruppamento link	✓	RAM installata	4096 MB
Controllo Broadcast storm	✓	Memoria flash	512 MB
Limitazione della velocità	✓	Emissione acustica	54 dB
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	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Trasmissione dati		Frequenza di ingresso AC	60 Hz
Capacità di commutazione *	920 Gbit/s	Consumi	148 W
Throughput	684,48 Mpps	Consumo energetico (max)	454 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓		

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Latenza (1 Gbps)	2,54 µs	Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
Latenza (10 Gbps)	2,75 µs	* Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	36
Supporto Jumbo Frames	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	90 W
Frame Jumbo	12000	Bilancio energetico totale del PoE	1760 W
Buffer di memoria di pacchetto	64 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 - 45 °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	✓		
Porta di sicurezza statica	✓	Dimensioni e peso	
Protezione contro i loop back	✓	Larghezza	440 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Profondità	400 mm
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Altezza	43,2 mm
Protezione della root	✓	Peso	7,33 kg
Protezione della password	✓	Dati su imballaggio	
Prevenzione attacco DoS	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Guida utente	✓
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Kit di montaggio per rack	✓
		Tipi di spina inclusa	EU, NA, UK
Funzioni Multicast		Sostenibilità	
Supporto multicast	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
		Altre caratteristiche	
		Alimentazione	750 W



0606449165104



606449165104

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