NETGEAR

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	
Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L3
Supporto qualità del servizio (QoS)	✔
Gestione web-based	✔
Ispezione ARP	✔

Connettività	
Quantità di porte RJ-45 *	36
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	36
Numero di porte SFP28	4
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC

Collegamento in rete	
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
Supporto 10G *	✔
Full duplex	✔
Routing basato su criteri	✔
Supporto controllo flusso	✔
Raggruppamento link	✔
Controllo Broadcast storm	✔
Limitazione della velocità	✔
Apertura albero di protocollo	✔
Tunnel 6to4	✔
Percorsi IPv4	512
Percorsi IPv6	256
VLAN support	✔
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Numero di VLA	4093

Funzioni Multicast	
Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✔

Protocolli	
Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✔
Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2

Design	
Montaggio rack *	✔
Impilabile *	✔
Fattore di forma	1U
Colore del prodotto	Nero
Indicatori LED	✔
Direzione del flusso d'aria	Flusso d'aria anteriore-posteriore

Prestazione	
Processore integrato	✔
Modello del processore	ARM Cortex-A57
Frequenza del processore	1800 MHz
Tipo memoria	DDR4-SDRAM
RAM installata	4096 MB
Memoria flash	512 MB
Emissione acustica	54 dB
sFlow	✔

Gestione energetica	
Alimentazione *	AC
Fonte di alimentazione inclusa *	✔
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	60 Hz
Consumi	148 W
Consumo energetico (max)	454 W

Trasmissione dati	
Capacità di commutazione *	920 Gbit/s
Throughput	684,48 Mpps
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci
Store-and-forward	✔
Latenza (1 Gbps)	2,54 µs
Latenza (10 Gbps)	2,75 µs
Supporto Jumbo Frames	✔
Frame Jumbo	12000
Buffer di memoria di pacchetto	64 MB

Sicurezza	
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Lista di controllo accesso (ACL)	✔
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511
Funzione IGMP snooping	✔
IGMP proxy	✔
Filtri MAC address	✔
Porta di sicurezza statica	✔
Protezione contro i loop back	✔
Protezione/Filtro BPDU	✔
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC
Protezione della root	✔
Protezione della password	✔
Prevenzione attacco DoS	✔
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)

Funzioni Multicast	
Supporto multicast	✔

Power over Ethernet (PoE)	
Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✔
Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	36
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	90 W
Bilancio energetico totale del PoE	1760 W

Altre caratteristiche	
Alimentazione	750 W

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Umidità	0 - 95%
Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m

Dimensioni e peso	
Larghezza	440 mm
Profondità	400 mm
Altezza	43,2 mm
Peso	7,33 kg

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Guida utente	✔
Kit di montaggio per rack	✔

Dati su imballaggio	
Tipi di spina inclusa	EU, NA, UK

Sostenibilità	
Conformità alla sostenibilità	✔

Certificati di sicurezza	
Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)

0606449165104

606449165104

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.

Publication date: 07-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date