

## NETGEAR M4350-48G4XF Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

**Marchio :** NETGEAR

**Codice prodotto:** GSM4352-100NES



**Nome del prodotto :** M4350-48G4XF

NETGEAR M4350-48G4XF. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 176 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)	✓	<b>Protocolli</b>	
Gestione web-based	✓	Protocolli di gestione	SNMP V1, V2, V3
Ispezione ARP	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
<b>Connettività</b>		Protocollo di routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Quantità di porte RJ-45 *	48	<b>Design</b>	
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaggio rack *	✓
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	48	Impilabile *	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Fattore di forma	1U
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Colore del prodotto	Nero
<b>Collegamento in rete</b>		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 *	✓	<b>Prestazione</b>	
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	✓	<b>Dettagli tecnici</b>	
Percorsi IPv4	512	Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)
Percorsi IPv6	256	<b>Gestione energetica</b>	
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	99 W
<b>Trasmissione dati</b>		Consumo energetico (max)	348 W
Capacità di commutazione *	176 Gbit/s	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Throughput	130,94 Mpps	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓		
Latenza (1 Gbps)	2,2 µs		

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Latenza (10 Gbps)	0,7 µs	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Supporto Jumbo Frames	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Frame Jumbo	12000	Bilancio energetico totale del PoE	1440 W
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 - 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	✓	Dimensioni e peso	
Porta di sicurezza statica	✓	Larghezza	440 mm
Protezione contro i loop back	✓	Profondità	400 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Altezza	43,2 mm
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Peso	7,19 kg
Protezione della root	✓	Dati su imballaggio	
Protezione della password	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Prevenzione attacco DoS	✓	Guida rapida	✓
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Kit di montaggio per rack	✓
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Tipi di spina inclusa	EU, UK, NA
		Sostenibilità	
		Conformità alla sostenibilità	✓
		Altre caratteristiche	
		Alimentazione	550 W



0606449161953



606449161953

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