

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)	✓	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 *	48	Design	
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
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
		Prestazione	
		Processore integrato	✓
Supporto 10G *	✓	Modello del processore	ARM Cortex-A57
Full duplex	✓	Frequenza del processore	1800 MHz
Routing basato su criteri	✓	Tipo memoria	DDR4-SDRAM
Supporto controllo flusso	✓	RAM installata	2048 MB
Raggruppamento link	✓	Memoria flash	512 MB
Controllo Broadcast storm	✓	sFlow	✓
Limitazione della velocità	✓	Gestione energetica	
Apertura albero di protocollo	✓	Alimentazione *	AC
Tunnel 6to4	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Percorsi IPv4	512	Consumi	99 W
Percorsi IPv6	256	Consumo energetico (max)	348 W
VLAN support	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
Numero di VLA	4093	*	

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Capacità di commutazione *	176 Gbit/s	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	48
Throughput	130,94 Mpps	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Bilancio energetico totale del PoE	1440 W
Store-and-forward	✓	Altre caratteristiche	
Latenza (1 Gbps)	2,2 µs	Alimentazione	550 W
Latenza (10 Gbps)	0,7 µs	Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °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	440 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità	400 mm
IGMP proxy	✓	Altezza	43,2 mm
Filtri MAC address	✓	Peso	7,19 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	
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Conformità alla sostenibilità	✓
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Certificati di sicurezza	
		Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)



0606449161953



606449161953

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.