

NETGEAR M4350-44M4X4V Gestito L3 2.5G Ethernet
(100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: MSM4352-100NES

Nome del prodotto : M4350-44M4X4V

NETGEAR M4350-44M4X4V. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 48. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 500 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 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Montaggio rack *	✓
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	44	Impilabile *	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	4	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	2048 MB
Controllo Broadcast storm	✓	Memoria flash	512 MB
Limitazione della velocità	✓	sFlow	✓
Apertura albero di protocollo	✓	Gestione energetica	
Tunnel 6to4	✓	Alimentazione *	AC
Percorsi IPv4	512	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Percorsi IPv6	256	Consumi	133,5 W
VLAN support	✓	Consumo energetico (max)	351,5 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓

*

Collegamento in rete		Power over Ethernet (PoE)	
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	48
Numero di VLA	4093	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	90 W
Trasmissione dati		Bilancio energetico totale del PoE	3314 W
Capacità di commutazione *	500 Gbit/s	Altre caratteristiche	
Throughput	372 Mpps	Alimentazione	550 W
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Condizioni ambientali	
Store-and-forward	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Latenza (10 Gbps)	2,27 µs	Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Supporto Jumbo Frames	✓	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Frame Jumbo	12000	Umidità	0 - 95%
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Sicurezza		Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Dimensioni e peso	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza	440 mm
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	1023	Profondità	400 mm
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	511	Altezza	43,2 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Peso	7,34 kg
IGMP proxy	✓	Contenuto dell'imballo	
Filtri MAC address	✓	Cavi inclusi	AC, USB tipo-C
Porta di sicurezza statica	✓	Guida rapida	✓
Protezione contro i loop back	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Protezione/Filtro BPDU	✓	Dati su imballaggio	
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC	Tipi di spina inclusa	EU, UK, NA
Protezione della root	✓	Sostenibilità	
Protezione della password	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Prevenzione attacco DoS	✓	Certificati di sicurezza	
tipo di autenticazione	RADIUS, TACACS+	Certificati di conformità	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Direttiva sulla bassa tensione (LVD)
Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449161502



606449161502

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.