

NETGEAR M4350-44M4X4V Hallittu L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: MSM4352-100NES

Tuotteen nimi : M4350-44M4X4V

NETGEAR M4350-44M4X4V. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 48. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 500 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE... Virtaliitin: AC-in-liitin. Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U



Hallintaominaisuudet		Monilähetysominaisuudet	
Kytin tyyppi *	Hallittu	Multicast-tuki	✓
Kytinkerros	L3	Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓
Quality of Service -tuki	✓	Protokollat	
Verkkosivupohjainen hallinta	✓	Hallintaprotokolla	SNMP V1, V2, V3
ARP-tarkastus	✓	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Liitettävyys		Reititysprotokollat	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	48	Suunnittelu	
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Telineasennus *	✓
2,5 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	44	Pinottava *	✓
10 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	4	Kotelo	1U
SFP28-porttien määrä	4	Tuotteen väri	musta
Virtaliitin	AC-in-liitin	LED-merkkivalot	✓
Verkko		Ilmavirran suunta	Edestä taakse -ilmavirtaus
Verkkostandardit *	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	Suorituskyky	
10G-tuki *	✓	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Täysin kaksipuolinen	✓	Prossessorimalli	ARM Cortex-A57
Määrityspohjainen reititys	✓	Prossessorin taajuus	1800 MHz
Virranhallinnan tuki	✓	Muistityyppi	DDR4-SDRAM
Linkkien yhdistäminen	✓	Sisäinen muisti	2048 MB
Broadcast Storm Control	✓	Flash-muisti	512 MB
Nopeuden rajoitus	✓	sFlow	✓
STP-Protokolla	✓	Virranhallinta	
6to4-tunneli	✓	Voimanlähde *	AC
IPv4-reitit	512	Virtalähde mukana *	✓
IPv6-reitit	256	Virrankulutus	133,5 W
VLAN-tuki	✓	Tehonkulutus (maks.)	351,5 W
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
VLAN:ien määrä	4093	Power over Ethernet -tuki *	✓
Datasiirto		Power over Ethernet 4PPoE (PoE++) -porttien määrä	48
Kytkentäkapasiteetti *	500 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	90 W
		Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	3314 W

Datasiirto		Muut ominaisuudet	
Suoritusteho	372 Mpps	Virtalähde	550 W
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Ympäristöolosuhteet	
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Latenssi (10 Gbps)	2,27 us	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Jumbo Frames -tuki	✓	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
Jumbo frames	12000	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Laitteen puskurimuistiin	32 MB	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Suojaus		Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping		Paino ja mitat
Pääsynhallintalista	✓	Tuotteen leveys	440 mm
Pääsyylista (ACL) poistuminen	1023	Tuotteen syvyys	400 mm
Pääsyylista (ACL) sisääntulo	511	Tuotteen korkeus	43,2 mm
IGMP snooping	✓	Paino	7,34 kg
IGMP proxy	✓	Pakkauksen sisältö	
MAC-osoitteensuodatus	✓	Sisältää johdot	AC, USB Type-C
Staattisen portin turvallisuus	✓	Pika-aloitusopas	✓
Kehäsuojaus	✓	Telineasennussarja	✓
BPDU suodatus/suojaus	✓	Pakkaustiedot	
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen		Mukana olevat pistoketyypit
Root protection	✓	EU, UK, NA	
Salanasuojaus	✓	Kestävyys	
DoS-hyökkäyksen esto	✓	Kestävän kehityksen mukainen	
Todennuksen laji	RADIUS, TACACS+		✓
Queue scheduling algorithms	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		Sertifikaatit
		Vaatimustenmukaisuustodistukset	BSMI, CCC, CE, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), Pienjännitedirektiivi (LVD)



0606449161502



606449161502

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.