

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	✓	Tekniset tiedot	
6to4-tunneli	✓	Vaativuuden mukaisuustodistukset	BSMI, CCC, CE, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), Pienjännitedirektiivi (LVD)
IPv4-reitit	512	Virranhallinta	
IPv6-reitit	256	Voimanlähde *	AC
VLAN-tuki	✓	Virtalähde mukana *	✓
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Virrankulutus	133,5 W
VLAN:ien määrä	4093	Tehonkulutus (maks.)	351,5 W
Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Kytkentäkapasiteetti *	500 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✓

Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Suoritusteho	372 Mpps	Power over Ethernet 4PPoE (PoE++) -porttien määrä	48
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	90 W
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	3314 W
Latenssi (10 Gbps)	2,27 us	Ympäristöolosuhteet	
Jumbo Frames -tuki	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Jumbo frames	12000	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Laitteen puskurimuistiin	32 MB	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
Suojaus		Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Pääsynhallintalista	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Pääsyylista (ACL) poistuminen	1023	Paino ja mitat	
Pääsyylista (ACL) sisääntulo	511	Tuotteen leveys	440 mm
IGMP snooping	✓	Tuotteen syvyys	400 mm
IGMP proxy	✓	Tuotteen korkeus	43,2 mm
MAC-osoitteensuodatus	✓	Paino	7,34 kg
Staattisen portin turvallisuus	✓	Pakkaustiedot	
Kehäsuojaus	✓	Sisältää johdot	AC, USB Type-C
BPDU suodatus/suojaus	✓	Pika-aloitusopas	✓
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen	Telineasennussarja	✓
Root protection	✓	Mukana olevat pistoketyypit	EU, UK, NA
Salanasuojaus	✓	Kestävyys	
DoS-hyökkäyksen esto	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Todennuksen laji	RADIUS, TACACS+	Muut ominaisuudet	
Queue scheduling algorithms	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Virtalähde	550 W



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.