

## NETGEAR M4350-16V4C Hallittu L3 musta

**Tuotemerkki :** NETGEAR

**Tuotekoodi:** VSM4320C-100NES

**Tuotteen nimi :** M4350-16V4C



NETGEAR M4350-16V4C. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytentäkapasiteetti: 1600 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. Telineasennus



Hallintaominaisuudet		Monilähetysominaisuudet	
Kytin tyyppi *	Hallittu	Multicast-tuki	✓
Kytinkerros	L3	Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓
Quality of Service -tuki	✓	<b>Protokollat</b>	
Verkkosivupohjainen hallinta	✓	Hallintaprotokolla	SNMP V1, V2, V3
ARP-tarkastus	✓	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
<b>Liitettävyys</b>		Reititysprotokollat	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	✗	<b>Suunnittelu</b>	
QSFP28-porttien määrä	4	Telineasennus *	✓
SFP28-porttien määrä	16	Pinottava *	✓
Virtaliitin	AC-in-liitin	Tuotteen väri	musta
<b>Verkko</b>		LED-merkkivalot	✓
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	Ilmavirran suunta	Edestä taakse -ilmavirtaus
10G-tuki *	✓	<b>Suorituskyky</b>	
Täysin kaksipuolinen	✓	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Määrittäminen reititys	✓	Prossessorimalli	ARM Cortex-A57
Virranhallinnan tuki	✓	Prossessorin taajuus	1800 MHz
Linkkien yhdistäminen	✓	Muistityyppi	DDR4-SDRAM
Broadcast Storm Control	✓	Sisäinen muisti	4096 MB
Nopeuden rajoitus	✓	Flash-muisti	512 MB
STP-Protokolla	✓	sFlow	✓
6to4-tunneli	✓	<b>Virranhallinta</b>	
IPv4-reitit	512	Voimanlähde *	AC
IPv6-reitit	256	Virtalähde mukana *	✓
VLAN-tuki	✓	Virrankulutus	143,4 W
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
VLAN:ien määrä	4093	Power over Ethernet -tuki *	✗
<b>Datasiirto</b>		<b>Muut ominaisuudet</b>	
Kytentäkapasiteetti *	1600 Gbit/s	Virtalähde	420 W
Suoritusnopeus	1190,4 Mpps	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Latenssi (10 Gbps)	2,71 us	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%

Datasiirto		Ympäristöolosuhteet	
Jumbo Frames -tuki	✓	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Jumbo frames	12000	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Laitteen puskurimuistiin	256 MB	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Suojaus		Paino ja mitat	
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Tuotteen leveys	440 mm
Pääsynhallintalista	✓	Tuotteen syvyys	400 mm
Pääsylista (ACL) poistuminen	1023	Tuotteen korkeus	43,2 mm
Pääsylista (ACL) sisääntulo	511	Paino	7,15 kg
IGMP snooping	✓	Pakkauksen sisältö	
IGMP proxy	✓	Sisältää johdot	AC, USB Type-C
MAC-osoitteensuodatus	✓	Pika-aloitusopas	✓
Staattisen portin turvallisuus	✓	Telineasennussarja	✓
Kehäsuojaus	✓	Pakkaustiedot	
BPDU suodatus/suojaus	✓	Mukana olevat pistoketyypit	EU, UK, NA
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen	Kestävyys	
Root protection	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Salanasuojaus	✓	Sertifikaatit	
DoS-hyökkäyksen esto	✓	Vaatimustenmukaisuustodistukset	BSMI, CCC, CE, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), Pienjännitedirektiivi (LVD)
Todennuksen laji	RADIUS, TACACS+		
Queue scheduling algorithms	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449165074



606449165074

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.