

## NETGEAR M4350-24X8F8V Hallittu L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet -tuki 1U musta

**Tuotemerkki :** NETGEAR

**Tuotekoodi:** XSM4340V-100NES

**Tuotteen nimi :** M4350-24X8F8V

NETGEAR M4350-24X8F8V. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 24. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 1040 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... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U



Hallintaominaisuudet		Monilähetysominaisuudet	
Kytin tyyppi *	Hallittu	Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓
Kytinkerros	L3	<b>Protokollat</b>	
Quality of Service -tuki	✓	Hallintaprotokolla	SNMP V1, V2, V3
Verkkosivupohjainen hallinta	✓	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
ARP-tarkastus	✓	Reititysprotokollat	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Liitettävyyden ominaisuudet		Suunnittelu	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	24	Telineasennus *	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Pinottava *	✓
10 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	24	Kotelo	1U
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	8	Tuotteen väri	musta
SFP28-porttien määrä	8	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
Määrittäminen	✓	Prossessorin taajuus	1800 MHz
Virranhallinnan tuki	✓	Muistityyppi	DDR4-SDRAM
Linkkien yhdistäminen	✓	Sisäinen muisti	4096 MB
Broadcast Storm Control	✓	Flash-muisti	512 MB
Nopeuden rajoitus	✓	sFlow	✓
STP-Protokolla	✓	Tekniset tiedot	
6to4-tunneli	✓	Vaatimustenmukaisuustodistukset	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	151,8 W
VLAN:ien määrä	4093	Tehonkulutus (maks.)	464 W
Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Kytkentäkapasiteetti *	1040 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✓
Suoritusnopeus	773,76 Mpps	Power over Ethernet 4PPoE (PoE++) -porttien määrä	24

Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	90 W
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	1770 W
Latenssi (10 Gbps)	2,7 us	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Jumbo Frames -tuki	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Jumbo frames	12000	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Laitteen puskurimuistiin	64 MB	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
<b>Suojaus</b>		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	<b>Paino ja mitat</b>	
Pääsyylista (ACL) sisääntulo	511	Tuotteen leveys	440 mm
IGMP snooping	✓	Tuotteen syvyys	400 mm
IGMP proxy	✓	Tuotteen korkeus	43,2 mm
MAC-osoitteensuodatus	✓	Paino	7,24 kg
Staattisen portin turvallisuus	✓	<b>Pakkaustiedot</b>	
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	✓	<b>Kestävyys</b>	
DoS-hyökkäyksen esto	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Todennuksen laji	RADIUS, TACACS+	<b>Muut ominaisuudet</b>	
Queue scheduling algorithms	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Virtalähde	750 W
<b>Monilähetysominaisuudet</b>			
Multicast-tuki	✓		



0606449165135



606449165135

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.