

NETGEAR M4350-36X4V Hallittu L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: XSM4340CV-100NES

Tuotteen nimi : M4350-36X4V

NETGEAR M4350-36X4V. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 36. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 920 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	
Kytkin tyyppi *	Hallittu	Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓
Kytinkerros	L3	Protokollat	
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 *	36	Telineasennus *	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Pinottava *	✓
10 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	36	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	4096 MB
Broadcast Storm Control	✓	Flash-muisti	512 MB
Nopeuden rajoitus	✓	Melutaso	54 dB
STP-Protokolla	✓	sFlow	✓
6to4-tunneli	✓	Tekniset tiedot	
IPv4-reitit	512	Vaativuuden mukaisuustodistukset	BSMI, CCC, CE, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), Pienjännitedirektiivi (LVD)
IPv6-reitit	256	Virranhallinta	
VLAN-tuki	✓	Voimanlähde *	AC
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Virtalähde mukana *	✓
VLAN:ien määrä	4093	AC-syöttöjännite	100 - 240 V
Datasiirto		AC-syöttötaajuus	60 Hz
Kytkentäkapasiteetti *	920 Gbit/s	Virrankulutus	148 W
Suoritusnopeus	684,48 Mpps	Tehonkulutus (maks.)	454 W

Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Power over Ethernet -tuki *	✓
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)-porttien määrä	36
Latenssi (1 Gbps)	2,54 us	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	90 W
Latenssi (10 Gbps)	2,75 us	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	1760 W
Jumbo Frames -tuki	✓	Ympäristöolosuhteet	
Jumbo frames	12000	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Laitteen puskurimuistiin	64 MB	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Suojaus		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Pääsynhallintalista	✓	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Pääsyylista (ACL) poistuminen	1023	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Pääsyylista (ACL) sisääntulo	511	Paino ja mitat	
IGMP snooping	✓	Tuotteen leveys	440 mm
IGMP proxy	✓	Tuotteen syvyys	400 mm
MAC-osoitteensuodatus	✓	Tuotteen korkeus	43,2 mm
Staattisen portin turvallisuus	✓	Paino	7,33 kg
Kehäsuojaus	✓	Pakkaustiedot	
BPDU suodatus/suojaus	✓	Sisältää johdot	AC, USB Type-C
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen	Käyttöopas	✓
Root protection	✓	Telineasennussarja	✓
Salanasuojaus	✓	Mukana olevat pistoketyypit	EU, NA, UK
DoS-hyökkäyksen esto	✓	Kestävyys	
Todennuksen laji	RADIUS, TACACS+	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Queue scheduling algorithms	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Muut ominaisuudet	
Monilähetysominaisuudet		Virtalähde	750 W
Multicast-tuki	✓		



0606449165104



606449165104

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.