

NETGEAR M4350-48G4XF Hallittu L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: GSM4352-100NES



Tuotteen nimi : M4350-48G4XF

NETGEAR M4350-48G4XF. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytkinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 48. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 176 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	✓
Kytkinkerros	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
Liitettävyyys		Suunnittelu	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	48	Telineasennus *	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Pinottava *	✓
Gigabit Ethernet -portteja	48	Kotelo	1U
SFP+ -moduulipaikkojen 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
Määrittäminen 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	✓	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	99 W
VLAN:ien määrä	4093	Tehonkulutus (maks.)	348 W
Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Kytkentäkapasiteetti *	176 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✓
Suoritusnopeus	130,94 Mpps	Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	48
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries		
Tallenna ja lähetä edelleen	✓		

Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Latenssi (1 Gbps)	2,2 us	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Latenssi (10 Gbps)	0,7 us	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	1440 W
Jumbo Frames -tuki	✓	Ympäristöolosuhteet	
Jumbo frames	12000	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Laitteen puskurimuistiin	32 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
Pääsystä (ACL) poistuminen	1023	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Pääsystä (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	7,19 kg
Kehäsuojaus	✓	Pakkaustiedot	
BPDU suodatus/suojaus	✓	Sisältää johdot	AC, USB Type-C
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen	Pika-aloitusopas	✓
Root protection	✓	Telineasennussarja	✓
Salanasuojaus	✓	Mukana olevat pistoketyypit	EU, UK, NA
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	550 W
Multicast-tuki	✓		



0606449161953



606449161953

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.