

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Hallittu L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: GSM4212PX-100EUS

Tuotteen nimi : M4250-10G2XF-PoE+



NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L2/L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 10. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 60 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet

Kytin tyyppi *	Hallittu
Kytinkerros	L2/L3
Quality of Service -tuki	✓

Liitettävyyys

Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	10
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	2

Verkko

Verkkostandardit *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x
10G-tuki *	✗
Täysin kaksipuolinen	✓
Linkkien yhdistäminen	✓
Broadcast Storm Control	✓
Nopeuden rajoitus	✓
STP-Protokolla	✓
VLAN-tuki	✓
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLAN:ien määrä	4093

Datasiirto

Kytkentäkapasiteetti *	60 Gbit/s
Suoritusteho	44,64 Mpps
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries
Tallenna ja lähetä edelleen	✓
Latenssi (1 Gbps)	2,14 us
Jonojen määrä	8
Jumbo Frames -tuki	✓
Jumbo frames	12000
Laitteen puskurimuistiin	16 MB

Suojaus

DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
Pääsynhallintalista	✓
IGMP snooping	✓
SSH/SSL-tuki	✓

Monilähetysominaisuudet

IPv4 multicast entries	2000
IPv6 multicast entries	2000

Suunnittelu

Telineasennus *	✓
Kotelo	1U
Tuotteen väri	musta
LED-merkkivalot	PoE, Teho, Tila

Suorituskyky

Sisäänrakennettu prosessori	✓
Prossessorimalli	ARM Cortex-A9
Prossessorin taajuus	1250 MHz
Sisäinen muisti	2048 MB
Melutaso	39,22 dB
Keskimääräinen vikaantumisaika	947871 h

Virranhallinta

Virrankulutus	306,4 W
---------------	---------

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet -tuki *	✓
Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	8
Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	240 W

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Lämmön poisohjaus	1046,05 BTU/h

Paino ja mitat

Tuotteen leveys	440 mm
Tuotteen syvyys	200 mm
Tuotteen korkeus	43,2 mm
Paino	2,96 kg

Logistiikkatiedot

Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990
--	----------

Suojaus

Kehäsuojaus	✓
BPDU suodatus/suojaus	✓
Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen
Todennuksen laji	RADIUS

Monilähetysominaisuudet

Multicast-tuki	✓
----------------	---



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

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.