

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

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: GSM4212UX-100EUS

Tuotteen nimi : M4250-10G2XF-PoE++



NETGEAR M4250-10G2XF-PoE++. Kytkin 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		Monilähetysominaisuudet	
Kytin tyyppi *	Hallittu	Multicast-tuki	✓
Kytinkerros	L2/L3	IPv4 multicast entries	2000
Quality of Service -tuki	✓	IPv6 multicast entries	2000
Liitettävyys		Suunnittelu	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	10	Telineasennus *	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Kotelo	1U
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	2	Tuotteen väri	musta
Verkko		LED-merkkivalot	PoE, Teho, Tila
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	Suorituskyky	
10G-tuki *	✗	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Täysin kaksipuolinen	✓	Prossessorimalli	ARM Cortex-A9
Linkkien yhdistäminen	✓	Prossessorin taajuus	1250 MHz
Broadcast Storm Control	✓	Sisäinen muisti	2048 MB
Nopeuden rajoitus	✓	Melutaso	66,23 dB
STP-Protokolla	✓	Keskimääräinen vikaantumisaika	947871 h
VLAN-tuki	✓	Virranhallinta	
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Virrankulutus	837,7 W
VLAN:ien määrä	4093	Power over Ethernet (PoE)	
Datasiirto		Power over Ethernet -tuki *	✓
Kytkentäkapasiteetti *	60 Gbit/s	Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	8
Suoritusteho	44,64 Mpps	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	720 W
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Ympäristöolosuhteet	
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Latenssi (1 Gbps)	1,837 us	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Jonojen määrä	8	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
Jumbo Frames -tuki	✓	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Jumbo frames	12000	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Laitteen puskurimuistiin	16 MB	Käytön ulkopuolinen korkeus	0 - 3000 m
Suojaus		Lämmön poisohjaus	2859,91 BTU/h
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Paino ja mitat	
Pääsynhallintalista	✓	Tuotteen leveys	440 mm
IGMP snooping	✓	Tuotteen syvyys	200 mm
SSH/SSL-tuki	✓	Tuotteen korkeus	43,2 mm
		Paino	3,83 kg
		Logistiikkatiedot	
		Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990

Suojaus

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



0606449149623



606449149623



(01)10606449149620

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.