

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

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.