

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE++ Juhitav L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet tugi 1U Must

Brand : NETGEAR

Product code: GSM4212UX-100EUS

Product name : M4250-10G2XF-PoE++



NETGEAR M4250-10G2XF-PoE++. Lüliiti tüüp: Juhitav, Lüliiti kiht: L2/L3. RJ-45 Etherneti ühenduse pesade tüüp: Gigabit Ethernet (10/100/1000), RJ-45 Etherneti ühenduse pesade arv: 10. Täisdupleks. MAC-aadresside tabel: 16000 sisestust, Lülitusvõime: 60 Gbit/s. Võrgustandardid: 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 tugi. Püstikmontaaž, Toote kuju: 1U

Juhtimisfunktsioonid		Multisaate tunnused	
Lüliiti tüüp *	Juhitav	IPv4 multiedastuse sissekanded	2000
Lüliiti kiht	L2/L3	IPv6 multiedastuse sissekanded	2000
Teenusekvaliteedi (QoS) tugi	✓	Disain	
Pesad & liidesed		Püstikmontaaž *	✓
RJ-45 Etherneti ühenduse pesade arv *	10	Toote kuju	1U
RJ-45 Etherneti ühenduse pesade tüüp *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Toote värv	Must
SFP+ mooduli pesade arv	2	LED-indikaatorid	Internet elektrivõrgu kaudu (PoE), Võimsus, Staatus
Võrgustumine		Toimimine	
Võrgustandardid *	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	Sisesehitatud protsessor	✓
10G-tugi *	✗	Protsessori mudel	ARM Cortex-A9
Täisdupleks	✓	Protsessori sagedus	1250 MHz
Linkide koondamine	✓	Sisemälu	2048 MB
Levdamise torni kontroll	✓	Müratase	66,23 dB
Kiiruse piiramine	✓	Keskmine tõrkeintervall (MTBF)	947871 h
Genereeriva puu protokoll	✓	Võimsus	
VLAN-i tugi	✓	Võimsustarve (tüüpiline)	837,7 W
Virtuaalse LANi elemendid	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Internet elektrivõrgu kaudu (PoE)	
VLAN-ide arv	4093	Power over Ethernet tugi *	✓
Andmeedastus		Toide üle võrgu (PoE) pesade arv	8
Lülitusvõime *	60 Gbit/s	Toide üle võrgu (PoE) võimsusühikuid kokku	720 W
Läbilaskvus	44,64 Mpps	Töötingimused	
MAC-aadresside tabel *	16000 sisestust	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
Ladusta-ja-edasta	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 70 °C
Latentsus (1 Gbit/s)	1,837 µs	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	0 - 90 protsenti
Ootejärjekordade arv	8	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Hiielkaadrite tugi	✓	Kasutamiskõrgus	0 - 3000 m
Hiielkaadrite	12000	Kõrgus mittekasutamisel	0 - 3000 m
Paketi puhvermälu	16 MB	Soojuse hajumine	2859,91 BTU/h
Turvalisus		Kaal ja mõõtmed	
DHCP elemendid	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Laius	440 mm
Pääsuloend (ACL)	✓	Sügavus	200 mm
IGMP-jälgimine	✓	Kõrgus	43,2 mm
SSH/SSL tugi	✓	Kaal	3,83 kg
		Logistika andmed	
		Harmonized System (HS) kood	85176990

Turvalisus

Tsükli kaitse	✓
BPDU filtreerimine/kaitse	✓
Autentimine	MAC-põhine autentimine
Autentimise tüüp	RADIUS

Multisaate tunnused

Multiedastuse tugi	✓
--------------------	---



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.