

NETGEAR M4250-16XF Hallittu L2/L3 1U musta

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: XSM4216F-100EUS

Tuotteen nimi : M4250-16XF



NETGEAR M4250-16XF. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L2/L3. Console-portti: RJ-45/USB Type-C. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 320 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.... Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet		Suojaus	
Kytkin tyyppi *	Hallittu	Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen
Kytinkerros	L2/L3	Todennuksen laji	RADIUS
Quality of Service -tuki	✓	Monilähetysominaisuudet	
Liitettävyyys		Multicast-tuki	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	✗	IPv4 multicast entries	2000
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	16	IPv6 multicast entries	2000
Console-portti	RJ-45/USB Type-C	Suunnittelu	
Verkko		Telineasennus *	✓
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	Kotelo	1U
		Tuotteen väri	musta
10G-tuki *	✓	LED-merkkivalot	PoE, Teho, Tila
Täysin kaksipuolinen	✓	Suorituskyky	
Linkkien yhdistäminen	✓	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Broadcast Storm Control	✓	Prosessorimalli	ARM Cortex-A9
Nopeuden rajoitus	✓	Prosessorin taajuus	1250 MHz
STP-Protokolla	✓	Sisäinen muisti	2048 MB
VLAN-tuki	✓	Melutaso	56,7 dB
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Keskimääräinen vikaantumisaika	778769 h
		Virranhallinta	
VLAN:ien määrä	4093	Virrankulutus	47,84 W
Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Kytkentäkapasiteetti *	320 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✗
Suoritusnopeus	238,08 Mpps	Ympäristöolosuhteet	
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Latenssi (1 Gbps)	1,274 us	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
Latenssi (10 Gbps)	0,811 us	Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Jonojen määrä	8	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Jumbo Frames -tuki	✓	Lämmön poisohjaus	163,33 BTU/h
Jumbo frames	12000	Paino ja mitat	
Laitteen puskurimuistiin	16 MB	Tuotteen leveys	440 mm
Suojaus		Tuotteen syvyys	100 mm
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Tuotteen korkeus	43,2 mm
		Paino	1,74 kg
Pääsynhallintalista	✓	Logistiikkatiedot	
IGMP snooping	✓	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990
SSH/SSL-tuki	✓		

Suojaus

Kehäsuojaus



BPDU suodatus/suojaus





0606449149708



606449149708



(01)10606449149705

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.