

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

Tuotemerkki : NETGEAR

Tuotekoodi: XSM4216F-100EUS

Tuotteen nimi : M4250-16XF



NETGEAR M4250-16XF. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L2/L3. Console-portti: RJ-45/USB Type-C. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytentäkapasiteetti: 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	
Kytin tyyppi *	Hallittu	Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen
Kytinkerros	L2/L3	Todennuksen laji	RADIUS
Quality of Service -tuki	✓	Monilähetysominaisuudet	
Liitettävyyys		Multicast-tuki	✓
Peruskytentä 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
	10G-tuki *	✓	Tuotteen väri
Täysin kaksipuolinen	✓	LED-merkkivalot	PoE, Teho, Tila
Linkkien yhdistäminen	✓	Suorituskyky	
Broadcast Storm Control	✓	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Nopeuden rajoitus	✓	Prossessorimalli	ARM Cortex-A9
STP-Protokolla	✓	Prossessorin taajuus	1250 MHz
VLAN-tuki	✓	Sisäinen muisti	2048 MB
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Melutaso	56,7 dB
	VLAN:ien määrä	4093	Keskimääräinen vikaantumisaika
Datasiirto		Virranhallinta	
Kytentäkapasiteetti *	320 Gbit/s	Virrankulutus	47,84 W
Suoritusnopeus	238,08 Mpps	Power over Ethernet (PoE)	
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Power over Ethernet -tuki *	✗
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Ympäristöolosuhteet	
Latenssi (1 Gbps)	1,274 us	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Latenssi (10 Gbps)	0,811 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	Lämmön poisohjaus	163,33 BTU/h
Suojaus		Paino ja mitat	
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Tuotteen leveys	440 mm
	Pääsynhallintalista	✓	Tuotteen syvyys
IGMP snooping	✓	Tuotteen korkeus	43,2 mm
SSH/SSL-tuki	✓	Paino	1,74 kg
Logistiikkatiedot		Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990

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.