

## NETGEAR M4300-16X Hallittu L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet -tuki 1U musta



**Tuotemerkki :** NETGEAR

**Tuotekoodi:** XSM4316PB-100NES

**Tuotteen nimi :** M4300-16X

NETGEAR M4300-16X. Kytin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 16, USB 2.0 -porttien määrä: 1, Console-portti: RJ-45/Mini-USB. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 320 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet		Protokollat	
Kytin tyyppi *	Hallittu	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Kytinkerros	L3	Reititysprotokollat	OSPF, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Quality of Service -tuki	✓		
Liitettävyyys		Suunnittelu	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	16	Telineasennus *	✓
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Pinottava *	✓
Console-portti	RJ-45/Mini-USB	Kotelo	1U
USB 2.0 -porttien määrä	1	Tuotteen väri	musta
		Ilmavirran suunta	Edestä taakse -ilmavirtaus
Verkko		Suorituskyky	
Verkkostandardit *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Physical stacking (kpl)	8
10G-tuki *	✓	Sisäänrakennettu prosessori	✓
Porttien peilaus	✓	Prossessorin taajuus	800 MHz
IP-reititys	✓	Sisäinen muisti	1024 MB
Linkkien yhdistäminen	✓	Melutaso	35 dB
Automaattinen tunnistus	✓	Keskimääräinen vikaantumisaika	690301 h
VLAN-tuki	✓	Virranhallinta	
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Virtalähde mukana *	✓
VLAN:ien määrä	4093	Virtalähteiden lukumäärä	1
		Tehonkulutus (maks.)	610 W
Datasiirto		Power over Ethernet (PoE)	
Kytkentäkapasiteetti *	320 Gbit/s	Power over Ethernet -tuki *	✓
Suoritusteho	238 Mpps	Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	16
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Tallenna ja lähetä edelleen	✓	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	500 W
Jonojen määrä	8	Ympäristöolosuhteet	
Staatisten reittien määrä	64	Lämmön poisohjaus	2081,64 BTU/h
Jumbo Frames -tuki	✓	Paino ja mitat	
Jumbo frames	9000	Tuotteen leveys	212 mm
		Tuotteen syvyys	345 mm
		Tuotteen korkeus	44 mm
		Paino	3,22 kg
Suojaus		Pakkaustiedot	
DHCP-ominaisuudet	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Telineasennussarja	✓
Pääsynhallintalista	✓	Logistiikkatiedot	
IGMP snooping	✓	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990
BPDU suodatus/suojaus	✓		
Todennustapa	Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen		

## Monilähetysominaisuudet

Multicast-tuki	✓
Suodatettujen monilähetyssyhmien määrä	4000



0606449140989



606449140989



(01)10606449140986

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.