

## NETGEAR MS510TXPP Hallittu L2/L3/L4 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet -tuki Harmaa

**Tuotemerkki :** NETGEAR

**Tuotekoodi:** MS510TXPP-100EUS

**Tuotteen nimi :** MS510TXPP



NETGEAR MS510TXPP. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytkinkerros: L2/L3/L4. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 8, USB 2.0 -porttien määrä: 1, Console-portti: RJ-45. Täysin kaksipuolinen. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 78 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Virtaliitin: DC-tulo jakkiliitin. Power over Ethernet -tuki. Telineasennus

Hallintaominaisuudet		Monilähetysominaisuudet	
Kytkin tyyppi *	Hallittu	Multicast MAC-osoitetaulukko	512 entries
Kytkinkerros	L2/L3/L4	<b>Suunnittelu</b>	
Quality of Service -tuki	✓	Telineasennus *	✓
Verkkosivupohjainen hallinta	✓	Tuotteen väri	Harmaa
ARP-tarkastus	✓	LED-merkkivalot	✓
<b>Liitettävyys</b>		Tuulettimien määrä	1 tuuletin(ta)
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	8		IEC 60950-1:2005, A1:2009+A2:2013, EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, 60950.1:2015, GB4943.1-2011, YD/T993-1998; GB/T9254-2008, CNS 14336-1
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Turvallisuus	
Gigabit Ethernet -portteja	4	<b>Suorituskyky</b>	
2,5 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	2	Sisäänrakennettu prosessori	✓
10 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	1	Prossessorin taajuus	800 MHz
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	1	Melutaso	28,8 dB
Console-portti	RJ-45	Keskimääräinen vikaantumisaika	376434 h
USB 2.0 -porttien määrä	1	<b>Virranhallinta</b>	
Virtaliitin	DC-tulo jakkiliitin	Voimanlähde *	AC
<b>Verkko</b>		Virtalähde mukana *	✗
	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	AC-syöttöjännite	100 - 240 V
Verkkostandardit *		AC-syöttötaajuus	50 - 60 Hz
10G-tuki *	✗	Virrankulutus	19,39 W
Täysin kaksipuolinen	✓	Tehonkulutus (maks.)	234,31 W
Puolidupleksi	✓	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Virranhallinnan tuki	✓	Power over Ethernet -tuki *	✓
Linkkien yhdistäminen	✓	Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	8
Broadcast Storm Control	✓	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	180 W
STP-Protokolla	✓	<b>Ympäristöolosuhteet</b>	
Auto-negotiaatio	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
VLAN-tuki	✓	Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
VLAN:ien määrä	256	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	0 - 90%
<b>Datasiirto</b>		Säilytysympäristön kosteus	0 - 95%
Kytkentäkapasiteetti *	78 Gbit/s	Käyttökorkeus	0 - 3000 m
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Lämmön poisohjaus	799,5 BTU/h
Latenssi (10 Gbps)	2,36 us		

Datasiirto		Paino ja mitat	
Staattinen reitti	✓	Tuotteen leveys	440 mm
Staattisten reittien määrä	32	Tuotteen syvyys	204 mm
Jumbo Frames -tuki	✓	Tuotteen korkeus	43 mm
Jumbo frames	10000	Paino	2,61 kg
Laitteen puskurimuistiin	3 MB		
Suojaus		Sertifikaatit	
DHCP-ominaisuudet	DHCP server, DHCP client		EN 55032:2012+AC:2013/CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, VCCI-CISPR 32:2016, AS/NZS CISPR 32:2013, GB4943.1-2011;
Pääsynhallintalista	✓	Sertifiointi	YD/T993-1998; GB/T9254-2008, 47 CFR FCC, ANSI C63.4:2014, ICES-003:2016, ANSI C63.4:2014, CNS 13438
Access Control List (ACL) -säännöt	164		
IGMP snooping	✓		
Monilähetysominaisuudet		Logistiikkatiedot	
Multicast-tuki	✓	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990



0606449120967



606449120967

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.