NETGEAR

NETGEAR MS510TXPP Géré L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Gris



Marque : NETGEAR

Code produit: MS510TXPP-100NAS

Nom du produit : MS510TXPP

NETGEAR MS510TXPP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3/L4. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 78 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Qualité de service (QoS)	✔
Inspection ARP	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Port de console	RJ-45
Quantité de Ports USB 2.0	1
Connecteur d'alimentation	DC-in jack

Réseau	
Standards réseau *	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
Soutien 10G *	✘
Contrôle Broadcast storm	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Support VLAN	✔
Nombre de VLANs	256

Transmition des données	
Capacité de commutation *	78 Gbit/s
Répertoire MAC *	16000 entrées
Latence (10 Gbps)	2,36 µs
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	10000
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Règles de listes de contrôle d'accès	164
Filtrage IGMP	✔

Design	
Grille de montage *	✔
Couleur du produit	Gris
Voyants	✔

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	800 MHz
Niveau sonore	28,8 dB

Puissance	
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation électrique typique	19,39 W
Consommation (max)	234,31 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Dissipation thermique	799,5 BTU/h

Poids et dimensions	
Largeur	328 mm
Profondeur	169 mm
Hauteur	43 mm
Poids	1,42 kg

Contenu de l'emballage	
Guide de démarrage rapide	✔
Guide d'utilisation	✔
Manuel d'utilisation	✔

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔
Tableau des adresses MAC multidiffusion	512 entrées

Certificat	
Certification	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; YD/T993-1998; GB/T9254-2008, 47 CFR FCC, ANSI C63.4:2014, ICES-003:2016, ANSI C63.4:2014, CNS 13438



0606449120974



606449120974

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date