NETGEAR

NETGEAR MS510TXUP Géré L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Gris



Marque : NETGEAR

Code produit: MS510TXUP-100NAS

Nom du produit : MS510TXUP

NETGEAR MS510TXUP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 140 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2+
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Géré sur le Cloud	✔
Journal des événements du système	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantités d'emplacements de module SFP+	2

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Soutien 10G *	✔
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Support VLAN	✔
Nombre de VLANs	256

Transmition des données	
Capacité de commutation *	140 Gbit/s
Répertoire MAC *	32000 entrées
Nombre de files	8
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	10000
Mémoire cache de paquet	2 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Filtrage IGMP	✔
Protection par mot de passe	✔

Design	
Voyants	Activité, Échec ventilateur, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	1000 MHz
Mémoire interne	256 Mo
Mémoire flash	64 Mo
Niveau sonore	33 dB
Micrologiciel évolutif	✔
Temps moyen entre pannes	1059519 h

Puissance	
Bloc d'alimentation inclus *	✔
Consommation (max)	380 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	295 W

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Dissipation thermique	1294,5888 BTU/h

Poids et dimensions	
Largeur	320 mm
Profondeur	206 mm
Hauteur	43 mm
Poids	2,51 kg

Contenu de l'emballage	
Câbles inclus	Secteur
Guide de démarrage rapide	✔

Sécurité	
Algorithmes de planification de file d'attente	WRR+SP

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔
Nombre de groupes multicast filtrés	256

Design	
Grille de montage *	✔
Couleur du produit	Gris

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

Informations sur l'emballage	
Rails de rack	✔

Certificat	
Certification	CE mark, commercial, FCC Part 15 class B, CE/EN55032/24, VCCI, ACMA, CSA safety, KC, BSMI



0606449152388



606449152388

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