

# NETGEAR MS510TXUP Switch 8 ports Multi-Gigabit PoE++ 60W & 2 ports SFP+ 10G



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : MS510TXUP-100EUS

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Géré sur le Cloud : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Journal des événements du système : Oui

### 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 : Oui

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui

Support VLAN : Oui

Nombre de VLANs : 256

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 140 Gbit/s

Répertoire MAC : 32000 entrées

Nombre de files : 8

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Trames géantes : 10000

Mémoire cache de paquet : 2 Mo

**Sécurité :**

Fonctions DHCP : DHCPv6 snooping  
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui  
Filtrage IGMP : Oui  
Algorithmes de planification de file d'attente : WRR+SP  
Protection par mot de passe : Oui

**Caractéristiques de multidiffusion :**

Support à la multidiffusion : Oui  
Nombre de groupes multicast filtrés : 256

**Design :**

Grille de montage : Oui  
Couleur du produit : Gris  
Voyants : Activité, Échec ventilateur, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse  
Nombre de ventilateurs : 3 ventilateur(s)

**Représentation / réalisation :**

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

**Puissance :**

Bloc d'alimentation inclus : Oui  
Consommation (max) : 380 W

**PoE (alimentation via le port Ethernet) :**

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui  
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8  
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 : 330 mm  
Profondeur : 206 mm  
Hauteur : 43 mm  
Poids : 2,51 kg

**Informations sur l'emballage :**

Câbles inclus : Secteur  
Rails de rack : Oui  
Guide d'utilisation : Oui

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990