

# NETGEAR M4250-9G1F-PoE+ Switch 9p Gigabit dont 8 PoE+ & 1 SFP



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : GSM4210PD-100EUS

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2/L3

Qualité de service (QoS) : Oui

### 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)

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x

Full duplex : Oui

Agrégation de lien : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui

Limitation du débit : Oui

Protocles Spanning Tree (STP) : Oui

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 24 Gbit/s

Répertoire MAC : 16000 entrées

Enregistrement-et-réémission : Oui

### Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Authentification : Authentification par l'adresse MAC

Filtrage/protection BPDU : Oui

Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : RADIUS
<b>Caractéristiques de multidiffusion :</b>
Support à la multidiffusion : Oui
Entrées IPv4 multicast : 2000
<b>Design :</b>
Grille de montage : Oui
Couleur du produit : Noir
Voyants : PoE, Énergie, Statut
<b>Représentation / réalisation :</b>
Intégré dans le processeur : Oui
Modèle de processeur : ARM Cortex-A9
Fréquence du processeur : 1250 MHz
Mémoire interne : 2048 Mo
Niveau sonore : 30,06 dB
<b>Puissance :</b>
Source d'alimentation : CC
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Tension d'entrée AC : 220 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz
<b>PoE (alimentation via le port Ethernet) :</b>
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) : 30 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE) : 110 W
<b>Conditions environnementales :</b>
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
Altitude de non fonctionnement : 0 - 3000 m
Dissipation thermique : 559,555 BTU/h
<b>Poids et dimensions :</b>
Largeur : 210 mm
Profondeur : 140 mm
Hauteur : 40 mm
Poids : 967 g
<b>Informations sur l'emballage :</b>
Guide d'utilisation : Oui
Manuel d'utilisation : Oui