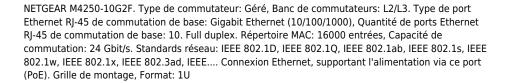
## NETGEAR M4250-10G2F Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : NETGEAR Code produit: GSM4212P-100EUS

Nom du produit : M4250-10G2F





Caractéristiques de gestion		Caractéristiques de multidiffusion	n
Type de commutateur *	Géré	Entrées IPv4 multicast	2000
Banc de commutateurs	L2/L3	Entrées IPv6 multicast	2000
Qualité de service (QoS)	✓	Design	
Connectivité		Grille de montage *	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de	10	Format	10
commutation de base *		Couleur du produit	Noir
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Voyants	PoE, Énergie, Statut
Quantité d'emplacements de	2	représentation / réalisation	
modules SFP	2	Intégré dans le processeur	✓
Réseau		Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE	Fréquence du processeur	1250 MHz
Standards réseau *	802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt,	Mémoire interne	2048 Mo
314.144.45.155644		Niveau sonore	30,06 dB
6 . I' . 100 ti	IEEE 802.3x	Temps moyen entre pannes	778769 h
Soutien 10G *	X	Puissance	
Full duplex	✓	Consommation électrique typique	163,9 W
Agrégation de lien	1	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Contrôle Broadcast storm	1	Connexion Ethernet, supportant	1
Limitation du débit	1	l'alimentation via ce port (PoE) *	•
Protocles Spanning Tree (STP)	1	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Support VLAN	1	Port par alimentation PoE (Power	30 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	over Ethernet)	30 W
		Budget Total Power over Ethernet (PoE)	150 W
Nombre de VLANs	4093		
Transmition des données		Conditions environnementales	0. 50.00
Capacité de commutation *	24 Gbit/s	Température d'opération	0 - 50 °C -20 - 70 °C
Débit	17,86 Mpps	Température hors fonctionnement Humidité relative de	
Répertoire MAC *	16000 entrées	fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Enregistrement-et-réémission	<b>✓</b>	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Latence (1 Gbps)	2,27 μs	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Nombre de files	8	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Dissipation thermique	559,555 BTU/h
Trames géantes	12000	Poids et dimensions	
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Largeur	440 mm
		Profondeur	200 mm
		Hauteur	43,2 mm

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)	✓		
Filtrage IGMP	✓		
Support SSH/SSL	✓		
Protection en boucle	✓		
Filtrage/protection BPDU	✓		
Authentification	Authentification par l'adresse MAC		
Type d'authentification	RADIUS		
Caractéristiques de multidiffusion			

Support à la multidifusion

	Poids et dimensions	
СР	Poids	2,85 kg
	Données logistiques	
	Code du système harmonisé	85176990
С		





606449149548

0606449149548



## **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.