

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir

Marque : NETGEAR Code produit: GSM4212PX-100EUS

Nom du produit : M4250-10G2XF-PoE+

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. 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: 10. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 60 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Caractéristiques de multidiffusion	
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 commutation de base *	10	Format	1U
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Couleur du produit	Noir
Quantités d'emplacements de module SFP+	2	Voyants	PoE, Énergie, Statut
Réseau		représentation / réalisation	
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	Intégré dans le processeur	✓
		Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
		Fréquence du processeur	1250 MHz
		Mémoire interne	2048 Mo
		Niveau sonore	39,22 dB
Soutien 10G *	✗	Temps moyen entre pannes	947871 h
Full duplex	✓	Puissance	
Agrégation de lien	✓	Consommation électrique typique	306,4 W
Contrôle Broadcast storm	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Limitation du débit	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Support VLAN	✓	Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Nombre de VLANs	4093	Conditions environnementales	
Transmission des données		Température d'opération	0 - 50 °C
Capacité de commutation *	60 Gbit/s	Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Débit	44,64 Mpps	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Répertoire MAC *	16000 entrées	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Enregistrement-et-réémission	✓	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Latence (1 Gbps)	2,14 µs	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Nombre de files	8	Dissipation thermique	1046,05 BTU/h
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Poids et dimensions	
Trames géantes	12000	Largeur	440 mm
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Profondeur	200 mm
		Hauteur	43,2 mm
		Poids	2,96 kg

Sécurité		Données logistiques	
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Code du système harmonisé	85176990
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 multidiffusion	✓		



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

### 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.