

NETGEAR M4250-12M2XF Géré L2/L3 2.5G Ethernet 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: MSM4214X-100EUS

Nom du produit : M4250-12M2XF

NETGEAR M4250-12M2XF. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet, Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 12. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 100 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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Type d'authentification	RADIUS
Banc de commutateurs	L2/L3	Caractéristiques de multidiffusion	
Qualité de service (QoS)	✓	Support à la multidiffusion	✓
Connectivité		Entrées IPv4 multicast	2000
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	12	Entrées IPv6 multicast	2000
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet	Design	
Quantités d'emplacements de module SFP+	2	Grille de montage *	✓
Réseau		Format	1U
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	Couleur du produit	Noir
		Voyants	PoE, Énergie, Statut
Soutien 10G *	✗	représentation / réalisation	
Full duplex	✓	Intégré dans le processeur	✓
Agrégation de lien	✓	Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Contrôle Broadcast storm	✓	Fréquence du processeur	1250 MHz
Limitation du débit	✓	Mémoire interne	2048 Mo
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Niveau sonore	46,4 dB
Support VLAN	✓	Temps moyen entre pannes	720892 h
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Puissance	
Nombre de VLANs	4093	Consommation électrique typique	37,9 W
Transmission des données		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Capacité de commutation *	100 Gbit/s	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Débit	74,4 Mpps	Conditions environnementales	
Répertoire MAC *	16000 entrées	Température d'opération	0 - 50 °C
Enregistrement-et-réémission	✓	Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Latence (1 Gbps)	1,186 µs	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Nombre de files	8	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Trames géantes	12000	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Dissipation thermique	129,39 BTU/h
Sécurité		Poids et dimensions	
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Largeur	440 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Profondeur	100 mm
Filtrage IGMP	✓	Hauteur	43,2 mm
		Poids	1,75 kg
		Données logistiques	
		Code du système harmonisé	85176990

Sécurité

Support SSH/SSL	✓
Protection en boucle	✓
Filtrage/protection BPDU	✓
Authentification	Authentification par l'adresse MAC



0606449149661



606449149661



(01)10606449149668

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.