

NETGEAR M4250-16XF Géré L2/L3 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: XSM4216F-100EUS

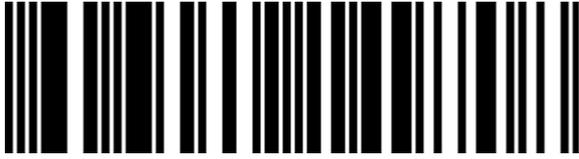
Nom du produit : M4250-16XF

NETGEAR M4250-16XF. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Port de console: RJ-45/USB Type-C. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 320 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.... Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Authentification	Authentification par l'adresse MAC
Banc de commutateurs	L2/L3	Type d'authentification	RADIUS
Qualité de service (QoS)	✓	Caractéristiques de multidiffusion	
Connectivité		Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	✗	Entrées IPv4 multicast	2000
Quantités d'emplacements de module SFP+	16	Entrées IPv6 multicast	2000
Port de console	RJ-45/USB Type-C	Design	
Réseau		Grille de montage *	✓
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	Format	1U
		Couleur du produit	Noir
Soutien 10G *	✓	Voyants	PoE, Énergie, Statut
Full duplex	✓	représentation / réalisation	
Agrégation de lien	✓	Intégré dans le processeur	✓
Contrôle Broadcast storm	✓	Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Limitation du débit	✓	Fréquence du processeur	1250 MHz
Protocoles Spanning Tree (STP)	✓	Mémoire interne	2048 Mo
Support VLAN	✓	Niveau sonore	56,7 dB
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Temps moyen entre pannes	778769 h
Nombre de VLANs	4093	Puissance	
		Consommation électrique typique	47,84 W
Transmission des données		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Capacité de commutation *	320 Gbit/s	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Débit	238,08 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)	1,274 µs	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Latence (10 Gbps)	0,811 µs	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Nombre de files	8	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Dissipation thermique	163,33 BTU/h
Trames géantes	12000	Poids et dimensions	
Mémoire cache de paquet	16 Mo	Largeur	440 mm
Sécurité		Profondeur	100 mm
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Hauteur	43,2 mm
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Poids	1,74 kg
Filtrage IGMP	✓	Données logistiques	
		Code du système harmonisé	85176990

Sécurité

Support SSH/SSL	✓
Protection en boucle	✓
Filtrage/protection BPDU	✓



0606449149708



606449149708



(01)10606449149705

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.