

NETGEAR M4300-12X12F Géré L2/L3 10G Ethernet  
(100/1000/10000) 1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: XSM4324S-100NES

Nom du produit : M4300-12X12F



480 Gbps, 10G, L3, SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, CLI  
NETGEAR M4300-12X12F. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 12, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 480 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Caractéristiques de multidiffusion	
Type de commutateur *	Géré	Support à la multidiffusion	✓
Banc de commutateurs	L2/L3	Nombre de groupes multicast filtrés	4000
Qualité de service (QoS)	✓	Design	
Gestion basée sur le web	✓	Grille de montage *	✓
Inspection ARP	✓	Empilable *	✓
Connectivité		Format	1U
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	12	Couleur du produit	Noir
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Voyants	Activité, Énergie, Vitesse
Quantités d'emplacements de module SFP+	12	Sécurité	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Connecteur de fibre optique	SFP+	Compatibilité électromagnétique	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Quantité de Ports USB 2.0	1	représentation / réalisation	
Réseau		Intégré dans le processeur	✓
Standards réseau *	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Fréquence du processeur	800 MHz
Soutien 10G *	✓	Mémoire interne	1024 Mo
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Mémoire flash	256 Mo
Routage IP	✓	Niveau sonore	36,9 dB
Assistance contrôle des flux	✓	Temps moyen entre pannes	192898 h
Agrégation de lien	✓	Puissance	
Limitation du débit	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Auto MDI/MDI-X	✓	Nombre d'alimentations d'énergie	1
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Tension d'entrée AC	110 - 230 V
Détection auto	✓	Consommation (max)	97 W
Négociation automatique	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Support VLAN	✓	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✗
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN	Conditions environnementales	
Nombre de VLANs	4000	Température d'opération	0 - 50 °C
Fibre optique		Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Transmission des données		Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Capacité de commutation *	480 Gbit/s	Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Taux de transfert	357 Mpps	Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Répertoire MAC *	16000 entrées	Dissipation thermique	36775 BTU/h
Enregistrement-et-réémission	✓	Poids et dimensions	
Nombre de routes statiques	64	Largeur	212 mm
		Profondeur	345 mm
		Hauteur	44 mm

Transmission des données		Poids et dimensions	
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Poids	3,69 kg
Trames géantes	9000	Contenu de l'emballage	
Mémoire cache de paquet	32 Mo	Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45), Mini-USB
Sécurité		Guide d'utilisation	✓
Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client	Kit de montage en rack	✓
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓	Informations sur l'emballage	
Filtrage IGMP	✓	Pieds en caoutchouc	✓
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SSH	CD de ressources	✓
Support SSH/SSL	✓	Données logistiques	
Filtrage/protection BPDU	✓	Code du système harmonisé	85176990



0606449110036



606449110036



(01)10606449110033



5057103044030

### 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.