

NETGEAR M4300-16X Géré L3 10G Ethernet (100/1000/10000)
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)
1U Noir

Marque : NETGEAR

Code produit: XSM4316PB-100NES

Nom du produit : M4300-16X



NETGEAR M4300-16X. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: 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: 16, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45/Mini-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 320 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

Caractéristiques de gestion		Protocoles	
Type de commutateur *	Géré	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Banc de commutateurs	L3	Protocole de routage	OSPF, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Qualité de service (QoS)	✓	Design	
Connectivité		Grille de montage *	✓
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	16	Empilable *	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Format	1U
Port de console	RJ-45/Mini-USB	Couleur du produit	Noir
Quantité de Ports USB 2.0	1	Sens du flux d'air	Débit d'air d'arrière en avant
Réseau		représentation / réalisation	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Empilage physique (unités)	8
		Intégré dans le processeur	✓
		Fréquence du processeur	800 MHz
		Mémoire interne	1024 Mo
		Niveau sonore	35 dB
Soutien 10G *	✓	Temps moyen entre pannes	690301 h
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Puissance	
Routage IP	✓	Bloc d'alimentation inclus *	✓
Agrégation de lien	✓	Nombre d'alimentations d'énergie	1
Détection auto	✓	Consommation (max)	610 W
Support VLAN	✓	PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Nombre de VLANs	4093	Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	16
Transmission des données		Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Capacité de commutation *	320 Gbit/s	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W
Débit	238 Mpps	Conditions environnementales	
Répertoire MAC *	16000 entrées	Dissipation thermique	2081,64 BTU/h
Enregistrement-et-réémission	✓	Poids et dimensions	
Nombre de files	8	Largeur	212 mm
Nombre de routes statiques	64	Profondeur	345 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓	Hauteur	44 mm
Trames géantes	9000	Poids	3,22 kg
Sécurité		Contenu de l'emballage	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Kit de montage en rack	✓
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✓		

Sécurité		Données logistiques	
Filtrage IGMP	✓	Code du système harmonisé	85176990
Filtrage/protection BPDU	✓		
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC		
Caractéristiques de multidiffusion			
Support à la multidifusion	✓		
Nombre de groupes multicast filtrés	4000		



0606449140989



606449140989



(01)10606449140986

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.