NETGEAR

NETGEAR XS516TM Géré L2/L3/L4 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Gris, Bleu



Marque : NETGEAR

Code produit: XS516TM-100NAS

Nom du produit : XS516TM

NETGEAR XS516TM. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3/L4. 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. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 360 Gbit/s. Grille de montage, Format: 1U



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Géré sur le Cloud	✔
Support MIB	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	16
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	16
Quantités d'emplacements de module SFP+	2

Réseau	
Soutien 10G *	✔
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,1200,5000,10000 Mbit/s
Support VLAN	✔
Nombre de VLANs	512

Transmition des données	
Capacité de commutation *	360 Gbit/s
Répertoire MAC *	16000 entrées
Enregistrement-et-réémission	✔
Latence (1 Gbps)	2,17 µs
Latence (10 Gbps)	2,2 µs
Route statique	✔
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔

Sécurité	
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Filtrage IGMP	✔
Filtrage d'adresse MAC	✔
Protection en boucle	✔

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔

Design	
Grille de montage *	✔
Format	1U
Couleur du produit	Gris, Bleu
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	1,25 MHz
Type de mémoire	RAM
Mémoire interne	1024 Mo
Mémoire flash	256 Mo
Niveau sonore	27,35 dB
Temps moyen entre pannes	506741,9 h

Puissance	
Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✔
Consommation (max)	63,9 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✘

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Dissipation thermique	221,3 BTU/h

Transmition des données	
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	4 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP server

Poids et dimensions	
Largeur	330 mm
Profondeur	206 mm
Hauteur	43 mm
Poids	2,45 kg

Informations sur l'emballage	
Type d'emballage	Boîte



0606449165456



606449165456

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date