NETGEAR

NETGEAR XS748T Géré L2+/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Noir



Marque : NETGEAR

Code produit: XS748T-100NES

Nom du produit : XS748T

NETGEAR XS748T. 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: 44, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 960 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Grille de montage



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

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	44
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Quantité de Ports USB 2.0	1

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✔
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10GBASE-T
Types de câbles soutenus	Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Full duplex	✔
Routage IP	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Limitation du débit	✔
Support VLAN	✔
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Protocol-based VLAN
Nombre de VLANs	512

Transmition des données	
Capacité de commutation *	960 Gbit/s
Répertoire MAC *	16000 entrées
Enregistrement-et-réémission	✔
Latence (10 Gbps)	3,674 µs
Nombre de files	8
Nombre de routes statiques	64

Sécurité	
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS
Filtrage d'adresse MAC	✔

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidiffusion	✔

Protocoles	
Protocoles de gestion	SNMP v1, v2c, v3

Design	
Grille de montage *	✔
Couleur du produit	Noir
Voyants	Activité, Liaison, Énergie
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	800 MHz
Mémoire interne	512 Mo
Mémoire flash	256 Mo
Niveau sonore	47,8 dB
Temps moyen entre pannes	483808 h

Puissance	
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation (max)	262,8 W

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

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m

Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	310 mm
Hauteur	43 mm
Poids	6,25 kg

Transmition des données	
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	10000
Mémoire cache de paquet	3 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Règles de listes de contrôle d'accès	164

Contenu de l'emballage	
Câbles inclus	Secteur
Guide de démarrage rapide	✔
Kit de montage en rack	✔

Certificat	
Certification	CE, FCC Cl. A, VCCI Cl. A, Cl. A EN 55022 (CISPR 22), Cl. A C-Tick, EN 55024, CCC

Données logistiques	
Code du système harmonisé	85176990

0606449112382

606449112382

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