NETGEAR

NETGEAR GS310TPv2 Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Bureau Noir



Marque : NETGEAR

Code produit: GS310TP-200NAS

Nom du produit : GS310TPv2

NETGEAR GS310TPv2. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 20 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE.... Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Format: Bureau



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Journal des événements du système	✔
Support MIB	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Connecteur d'alimentation	DC-in jack

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Limitation du débit	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Support VLAN	✔
Fonctions LAN virtuelles	Voice VLAN
Nombre de VLANs	64

Transmition des données	
Capacité de commutation *	20 Gbit/s
Répertoire MAC *	8000 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	10000

Sécurité	
Authentification	Auto VLAN, Guest VLAN, Authentification sur port, Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web
Protection par mot de passe	✔
Type d'authentification	IEEE 802.1x, HWTACACS+

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔
Nombre de groupes multicast filtrés	256

Design	
Grille de montage *	✘
Format	Bureau
Couleur du produit	Noir
Matériau du boîtier/corps	Métal
Voyants	✔

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	500 MHz
Type de mémoire	DDR-SDRAM
Mémoire interne	128 Mo
Mémoire flash	32 Mo

Puissance	
Source d'alimentation *	DC/PoE

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	8
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	55 W

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	100
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSL/TLS, EAP
Protection en boucle	✔

Poids et dimensions	
Largeur	236 mm
Profondeur	101 mm
Hauteur	30 mm
Poids	610 g

Contenu de l'emballage	
Guide de démarrage rapide	✔
Guide d'utilisation	✔
Manuel d'utilisation	✔

0606449175912

606449175912

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