NETGEAR

# NETGEAR VSM4320C Géré L3 Noir

**Marque :** NETGEAR

**Code produit:** VSM4320C-100NES

**Nom du produit :** VSM4320C



NETGEAR VSM4320C. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 1600 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d’entrée AC. Grille de montage



| Caractéristiques de gestion | |
|---|---|
| Type de commutateur * | Géré |
| Banc de commutateurs | L3 |
| Qualité de service (QoS) | ✔ |
| Gestion basée sur le web | ✔ |
| Inspection ARP | ✔ |

| Connectivité | |
|---|---|
| Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base * | ✘ |
| Quantité de ports QSFP28 | 4 |
| Quantité de ports SFP28 | 16 |
| Connecteur d'alimentation | Prise d’entrée AC |

| Réseau | |
|---|---|
| Standards réseau * | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u |
| Soutien 10G * | ✔ |
| Full duplex | ✔ |
| Acheminement sur politique | ✔ |
| Assistance contrôle des flux | ✔ |
| Agrégation de lien | ✔ |
| Contrôle Broadcast storm | ✔ |
| Limitation du débit | ✔ |
| Protocles Spanning Tree (STP) | ✔ |
| Tunnel 6to4 | ✔ |
| Routes IPv4 | 512 |
| Routes IPv6 | 256 |
| Support VLAN | ✔ |
| Fonctions LAN virtuelles | MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN |
| Nombre de VLANs | 4093 |

| Transmition des données | |
|---|---|
| Capacité de commutation * | 1600 Gbit/s |
| Débit | 1190,4 Mpps |
| Répertoire MAC * | 16000 entrées |

| Caractéristiques de multidiffusion | |
|---|---|
| Support à la multidifusion | ✔ |
| Espionnage MLD (Multicast listener discovery) | ✔ |

| Protocoles | |
|---|---|
| Protocoles de gestion | SNMP V1, V2, V3 |
| Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) | ✔ |
| Protocole de routage | OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2 |

| Design | |
|---|---|
| Grille de montage * | ✔ |
| Empilable * | ✔ |
| Couleur du produit | Noir |
| Voyants | ✔ |
| Sens du flux d'air | Débit d'air d'arrière en avant |

| représentation / réalisation | |
|---|---|
| Intégré dans le processeur | ✔ |
| Modèle de processeur | ARM Cortex-A57 |
| Fréquence du processeur | 1800 MHz |
| Type de mémoire | DDR4-SDRAM |
| Mémoire interne | 4096 Mo |
| Mémoire flash | 512 Mo |
| sFlow | ✔ |

| Puissance | |
|---|---|
| Source d'alimentation * | Secteur |
| Bloc d'alimentation inclus * | ✔ |
| Consommation électrique typique | 143,4 W |

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

| Autres caractéristiques | |
|---|---|
| Alimentation d'énergie | 420 W |

| Conditions environnementales | |
|---|---|
| Température d'opération | 0 - 50 °C |

| Transmition des données | |
|---|---|
| Enregistrement-et-réémission | ✔ |
| Latence (10 Gbps) | 2,71 µs |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames) | ✔ |
| Trames géantes | 12000 |
| Mémoire cache de paquet | 256 Mo |

| Sécurité | |
|---|---|
| Fonctions DHCP | DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping |
| Liste de contrôle d'accès (ACL) | ✔ |
| Liste de contrôle d'accès à la sortie | 1023 |
| Liste de contrôle d'accès à l'entrée | 511 |
| Filtrage IGMP | ✔ |
| Proxy IGMP | ✔ |
| Filtrage d'adresse MAC | ✔ |
| Sécurité de port statique | ✔ |
| Protection en boucle | ✔ |
| Filtrage/protection BPDU | ✔ |
| Authentification | Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC |
| Protection Root | ✔ |
| Protection par mot de passe | ✔ |
| Prévention contre les attaques Dos (Deni de service)) | ✔ |
| Type d'authentification | RADIUS, TACACS+ |
| Algorithmes de planification de file d'attente | Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED) |

| Conditions environnementales | |
|---|---|
| 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 |
| Altitude de non fonctionnement | 0 - 3000 m |

| Poids et dimensions | |
|---|---|
| Largeur | 440 mm |
| Profondeur | 400 mm |
| Hauteur | 43,2 mm |
| Poids | 7,15 kg |

| Contenu de l'emballage | |
|---|---|
| Câbles inclus | Secteur, USB Type-C |
| Guide de démarrage rapide | ✔ |
| Kit de montage en rack | ✔ |

| Informations sur l'emballage | |
|---|---|
| Types de fiches d'alimentation fournies | EU, UK, NA |

| Sustainability | |
|---|---|
| Conformité à la durabilité | ✔ |

| Certificat | |
|---|---|
| Certificats de conformité | BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Directive basse tension (DBT) |

0606449165074

606449165074

**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