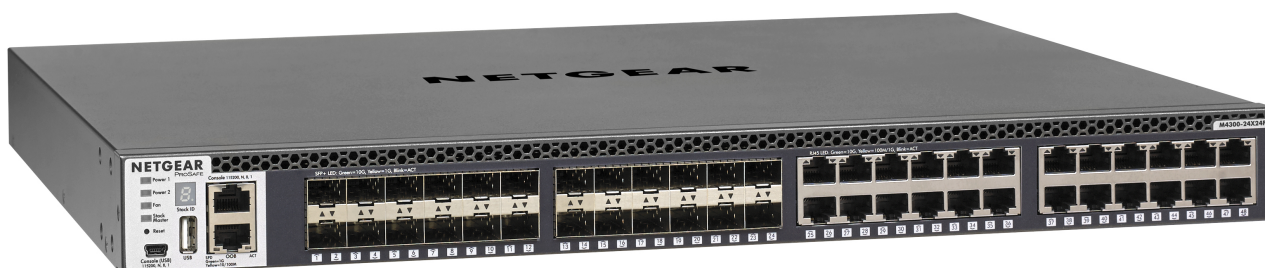


NETGEAR M4300-24X24F Géré L2/L3/L4 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Noir



48x 10G, IPv4/IPv6, PoE+, VLAN, DHCP, L2, L3

Note : Pas noté

Prix

Prix Remisé: 5909,75 €

Remise:

TVA: 1181,95 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit La gamme de switches stackables NETGEAR M4300 fournit des services de niveau 2/3/4 et IPv4/IPv6 économiques et d'une simplicité d'utilisation inégalée pour les déploiements en périphérie avec PoE+ intégrale pour les moyennes entreprises et en cœur de réseau pour les petites entreprises. Vous pouvez empiler en toute transparence les modèles 10 Gigabit et Gigabit de la gamme et créer des

topologies de stack haut débit « Spine and Leaf ». Les architectures châssis virtuel dotées de transfert sans interruption (NSF) offrent une haute disponibilité avancée (HA) avec basculement transparent pour l'ensemble du stack. Les deux blocs d'alimentation modulaires redondants dont sont dotés les modèles pleine largeur contribuent à la gestion de la continuité de l'activité. L'ensemble de fonctionnalités de niveau 3 inclut en standard le routage statique, dynamique et « Policy-based ». Idéale pour l'accès Wifi, les communications unifiées et la vidéo IP, la gamme de switches NETGEAR M4300 est également évolutive grâce à la prise en charge SDN (Software-defined Network) et OpenFlow 1.3 pour votre réseau. **Stack de pointe** - La flexibilité de la gamme M4300 permet le stack mixte de modèles 10 Gigabit et Gigabit via n'importe quel port 10 Gigabit quel que soit le type de média (câbles RJ45, SFP+, DAC) - La haute disponibilité est un autre facteur de différenciation clé en matière de solutions stackables : en cas de défaillance d'un switch maître, la fonctionnalité NSF et le basculement transparent garantissent la reprise par le switch en veille tandis que le plan de transfert continue de transférer le trafic aux membres de stack opérationnels, sans aucune interruption du service **Flexibilité supérieure** - Vous pouvez coupler deux switches M4300 demi-largeur dans un même emplacement de rack pour bénéficier d'une installation « top-of-rack » redondante avec hiérarchisation Auto-iSCSI - Les ports 10 Gigabit sont tous indépendants et rétrocompatibles avec la technologie Gigabit en vue d'une transition progressive vers des vitesses 10G **Complexité réduite** - Ensemble complet de fonctionnalités incluant le switching de niveau 2 (contrôle d'accès multi-niveaux) et routage de niveau 3 (statique, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) disponible sans licence - Installation automatique DHCP/BootP innovante incluant l'automatisation du chargement du firmware et du fichier de configuration **Protection de l'investissement** - Les topologies de stack haut débit « Spine and Leaf » offrent des possibilités multiples dans les salles des serveurs, dans les cœurs de réseaux ou à la périphérie des réseaux en plein essor - La prise en charge OpenFlow offre une conception évolutive et une protection de l'investissement optimale, même si l'entreprise n'est pas encore prête pour l'architecture SDN **Services sécurisés** - Dans le cadre d'un provisionnement par niveau, le gestionnaire d'authentification permet l'utilisation de méthodes d'authentification par port pour une authentification à plusieurs niveaux basée sur des délais d'expiration configurés - Dans un contexte BYOD, l'authentification successive Dot1x -> MAB -> Portail captif s'avère puissante tout en étant simple à mettre en œuvre grâce à des politiques strictes **Management standard** - Interface de ligne de commande (CLI) standard, interface Web NETGEAR fonctionnelle (GUI), SNMP, sFlow et RSPAN - Plateforme d'administration NMS300 sur un seul écran avec mises à jour des firmwares centralisées et prise en charge de la configuration de masse **Garantie à vie NETGEAR** - La gamme NETGEAR M4300 est couverte par la garantie matérielle à vie NETGEAR ProSAFE - Support technique de 90 jours par téléphone et courrier électronique, support technique à vie par chat en ligne et remplacement à vie du matériel le jour ouvré suivant

Type de commutateur	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Qualité de service (QoS)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Inspection ARP	Oui
Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantités d'emplacements de module SFP+	24
Connecteur de fibre optique	SFP+
Port de console	RJ-45/Mini-USB
Quantité de Ports USB 2.0	1
Réseau	
Standards réseau	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az
Soutien 10G	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Routage IP	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Détection auto	Oui
Négociation automatique	Oui
Support VLAN	Oui
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN
Nombre de VLANs	4000
Fibre optique	
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR
Transmission des données	
Répertoire MAC	128000 entrées
Capacité de commutation	960 Gbit/s
Taux de transfert	714 Mpps
Enregistrement-et-réémission	Oui
Latence (10 Gbps)	2,39 µs
Nombre de routes statiques	64
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Trames géantes	12000
Mémoire cache de paquet	56 Mo
Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SSH
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidiffusion	Oui
Nombre de groupes multicast filtrés	4000
Design	
Grille de montage	Oui
Empilable	Oui
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Voyants	Activité, Énergie, Vitesse
Sécurité	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Compatibilité électromagnétique	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	Oui
Fréquence du processeur	800 MHz
Mémoire interne	1024 Mo
Mémoire flash	256 Mo
Niveau sonore	35,8 dB
Temps moyen entre pannes	133176 h
Puissance	
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Consommation (max)	161 W
PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °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
Altitude de non fonctionnement	0 - 3000 m
Dissipation thermique	133176 BTU/h
Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	345 mm
Hauteur	44 mm
Poids	6,12 kg
Informations sur l'emballage	
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45), Mini-USB
Kit de montage en rack	Oui
Pieds en caoutchouc	Oui
CD de ressources	Oui
Données logistiques	
Code du système harmonisé	85176990

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.