

NETGEAR M4300 24X Switch Niv.3 24P RJ45 10Gigabit & 4 SFP+



DESCRIPTION

Le switch stackable NETGEAR M4300-24X identifié par la référence XSM4324CS fournit des services de niveau 2/3/4 et IPv4/IPv6 économiques et d'une simplicité d'utilisation inégalée pour les déploiements et en c_ur de réseau des petites et moyennes entreprises.

Vous pouvez empiler en toute transparence les modèles 10 Gigabit de la gamme et créer des topologies de stack haut débit « Spine and Leaf » en utilisant les ports RJ45 10 Gigabit ou les ports SFP+ double vitesse Gigabit/10G. Livré avec un bloc d'alimentation interne modulaire de 250W à faible acoustique

Plus produit:

- Optimisé Flux vidéo haute résolution (4K2K) Certifié par l'Alliance SDVoE (<https://SDVOE.org>)
- 24 ports Full 10 Gigabit économique pour les LAN étendus et distribution hautes performances
- Ensemble de fonctionnalités avancées de niveau 2, 3 et 4 (sans licence) comprenant le routage « Policy-based », RIP, VRRP, OSPF et PIM
- Stack 10 Gigabit Cuivre ou Fibre « Spine and Leaf » innovant avec redondance pour un basculement transparent sans interruption
- Modèle demi-largeur avec 24 ports 10 Gigabit à faible niveau sonore, peut être couplés dans un même emplacement de rack pour une installation « top-of-rack » redondante
- Ports d'administration :
 - Port de service Gigabit Ethernet pour la gestion hors bande (RJ45)
 - Port série RJ45 via RS232 pour la console d'administration en local
 - Port mini-USB pour la console d'administration en local
 - Port USB pour le stockage local, les logs, les fichiers de configuration ou les fichiers images
- 4 ports SFP+ bi-vitesses pour modules Gigabit et 10 Gigabit sur l'arrière du boîtier
- VLAN voix avec protocoles de détection SIP, H323 et SCCP ; configuration automatique de la QoS et des VLAN pour les téléphones IP LLDP-MED
- Routage IPv4/IPv6 statique et dynamique complet incluant Proxy ARP, OSPF, routage « Policy-based » et tunneling 6-to-4 automatique
- Transfert multicast IPv4/IPv6 amélioré avec proxy ASM et SSM IGMPv3/MLDv2 et contrôle des paquets pour une protection contre le flooding (inondation du trafic)
- Routage multicast IPv4/IPv6 haute performance avec temporisation PIM précise ou transition d'événements machine de PIM non manageable (S, G, rpt)
- Implémentation avancée de la sécurité IPv4/IPv6 incluant la détection de code malveillant, le snooping DHCP, la protection IP Source Guard et la prévention contre les attaques DoS

- Capacités Auto-iSCSI multiconstructeurs innovantes pour l'optimisation de la virtualisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : XSM4324CS-100NES

Caractéristiques principales :

Norme réseau : Gigabit / 10G fibre

Niveau d'administration : Niveau 3

Management : WEB+SNMP+RMON+CLI

Environnement d'utilisation : Professionnel

Industriel : Non

Rackable : Oui

Fonction PoE : Non

Alimentation : Interne redondante

Port console outband : Oui

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Fixation : Kit 19» fourni

Connectique :

Nombre de port(s) total : 32

Nombre de port(s) RJ45 : 28

Nombre de port(s) fibres : 2

Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0

Autre(s) port(s) : CONSOLE USB & RJ45

Connectique RJ45 :

Nombre de port(s) 10/100 : 0

Nombre de port(s) 10G : 24

Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 0

Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0

Nombre de port(s) SFP + : 4

Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0

Nombre de port(s) SFP 100FX : 0

Détails PoE :

Norme PoE : Aucune

Budget PoE (Watts) : 0

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 0

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0

Dimensions :

Longueur (mm) : 440

Largeur (mm) : 310

Hauteur (mm) : 44