

NETGEAR M4300-8X8F SWITCH L3 8P RJ45 10Gigabit & 8 SFP+



DESCRIPTION

Le switch stackable NETGEAR M4300-8X8F identifié par la référence XSM4316S 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 accoustique

Plus produit:

- Optimisé Flux vidéo haute résolution (4K2K) Certifié par l'Alliance SDVoE (<https://SDVOE.org>)
- 16 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 un total de 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
- 8 ports SFP+ bi-vitesses pour modules Gigabit, 10 Gigabit ou cordon DAC
- 8 ports RJ45 100/1000/10000 Mbps
- 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 : XSM4316S-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 : 20
Nombre de port(s) RJ45 : 10
Nombre de port(s) fibres : 8
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 : 8
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 + : 8
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) : 345
Largeur (mm) : 212
Hauteur (mm) : 44