

NETGEAR M4300-24X24F SWITCH L3 24P RJ45 10Gigabit & 24 SFP+



DESCRIPTION

Le switch stackable NETGEAR M4300-24X24F identifié par la référence XSM4348S fournit des services de niveau 2/3/4 et IPv4/IPv6 économiques et d'une simplicité d'utilisation inégalée pour les déploiements et en coeur 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>)
- 48 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 pleine largeur avec un total de 48 ports 10 Gigabit à faible niveau sonore
- 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
- 24 ports SFP+ bi-vitesses pour modules Gigabit, 10 Gigabit ou cordon DAC
- 24 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 : XSM4348S-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 : 52
Nombre de port(s) RJ45 : 26
Nombre de port(s) fibres : 24
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 + : 24
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) : 345
Hauteur (mm) : 44