

NETGEAR M4300-48XF ProSAFE 48p SFP+ 10GBASE-X + 2 RJ45 10G



DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR
Part number : XSM4348FS-100NES
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Banc de commutateurs : L3
Qualité de service (QoS) : Oui
Connectivité :
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 48
Port de console : RJ-45/Mini-USB
Quantité de Ports USB 2.0 : 1
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
Soutien 10G : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Routage IP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Détection auto : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4093
Transmission des données :
Capacité de commutation : 960 Gbit/s
Débit : 714 Mpps
Répertoire MAC : 128000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Nombre de files : 8

Nombre de routes statiques : 64
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 9000
Mémoire cache de paquet : 56 Mo
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Authentification : Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC
Filtrage/protection BPDU : Oui
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Nombre de groupes multicast filtrés : 4000
Protocoles :
Protocole de routage : OSPF, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Design :
Grille de montage : Oui
Empilable : Oui
Couleur du produit : Noir
Sens du flux d'air : Débit d'air d'arrière en avant
Représentation / réalisation :
Empilage physique (unités) : 8
Intégré dans le processeur : Oui
Fréquence du processeur : 800 MHz
Mémoire interne : 1024 Mo
Niveau sonore : 42,4 dB
Temps moyen entre pannes : 657392 h
Puissance :
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Nombre d'alimentations d'énergie : 1
Consommation (max) : 152,4 W
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Conditions environnementales :
Dissipation thermique : 577,8 BTU/h
Poids et dimensions :
Largeur : 440 mm
Profondeur : 535 mm
Hauteur : 88 mm
Poids : 5,86 kg
Informations sur l'emballage :
Kit de montage en rack : Oui
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990