

NETGEAR M4300 28G Switch Niv.3 24P Gigabit & 2 RJ-10G & 2 SFP+



DESCRIPTION

Switch ProSafe 24 ports Gigabit + ports 10Gigabit Ethernet manageable SNMP niveau 3 Stackable

- Optimisé Flux vidéo haute résolution (4K2K) Certifié par l'Alliance SDVoE (<https://SDVOE.org>)

Face avant :

- 24 ports 10/100/1000 RJ45
- 2 ports RJ-45 10 Gigabit 100/1000/10000
- 2 emplacements pour modules SFP+ bi-vitesse GIGABIT + 10Gigabit Ethernet (AXM761 ou AXM762)
- 1 port RJ-45 Série pour management outband
- 1 port USB type A pour management outband

Boîtier métal rackable : Kit de mise en rack 19" fourni (équerres + visserie)

Auto-détection de la vitesse 10, 100, 1000 ou 10000 Mbp/s et du mode Half ou Full Duplex Indicateurs d'état par port en face avant

Les fonctionnalités de management Niveau 2 & 3 :

- Routage dynamique de VLANs ou de Sous-Réseaux IP
- SNMPv3 & RMON (groupes 1, 2, 3 et 9)
- DHCP & BootIP client (attribution automatique d'une adresse IP)
- Apprentissage automatique des adresses MAC, jusqu'à 16000
- Routage IPv4 (512 routes/switch)
- Dynamic RIPv1/v2 - OSPF v2/v3 - VRRP
- 512 VLANs & 128 VLANs routés (IEEE 802.1Q & IEEE 802.1v)
- 64 routes statiques
- Spanning Tree : IEEE 802.1D & 802.1w & 802.1s
- 6 trunk par switch avec des groupes de 2 à 8 ports
- Agrégation de canaux et répartition de charge : IEEE 802.3ad (LACP)
- Port mirroring Sauvegarde et/ou restauration de votre config

La sécurité :

- Accès au switch par mot de passe
- SSLv3 via l'agent Web GUI intégré
- SSH pour les sessions de commande en ligne (CLI)

- IP acces control list (ACL) 100 règles avec 10 entrées/règle
 - Support client RADIUS
 - IEEE 802.1x
- Traffic management :
- CoS : IEEE 802.1p (4 classes de traffic)
 - QoS via Diffserv (4 queues - VoIP support)
 - Broadcast storm protection
 - IGMP Snooping v2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : GSM4328S-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 secteur
 Port console outband : Oui
 Température de fonctionnement : 0 à 50°C
 Fixation : Kit 19» fourni

Connectique :

Nombre de port(s) total : 30
 Nombre de port(s) RJ45 : 27
 Nombre de port(s) fibres : 2
 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0
 Autre(s) port(s) : CONSOLE ADMIN USB

Connectique RJ45 :

Nombre de port(s) 10/100 : 0
 Nombre de port(s) 10G : 2
 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 24

Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0
 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0
 Nombre de port(s) SFP + : 2
 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