

NETGEAR Smart GS108Tv3(GS108T-300PES)

NETGEAR Smart GS108Tv3 - Commutateur - intelligent - 8 x 10/100/1000 - de bureau, fixation murale - Tension CC



Les smart switches Web manageables Pro NETGEAR avec gestion dans le cloud sont configurables et manageables partout, à tout moment. Il vous suffit de télécharger la solution d'administration NETGEAR Insight pour une configuration, une surveillance et une administration à distance basée dans le Cloud. Vous pouvez manager vos switches, vos points d'accès Wifi via Insight ainsi que vos systèmes de stockage ReadyNAS professionnels en toute simplicité. Avec leur gestion sur le Cloud ou à distance, leur format compact et un fonctionnement silencieux, ce sont les switches les plus polyvalents sur le marché pour tout type d'environnement. Vous pouvez désormais configurer, administrer et surveiller votre réseau partout dans le monde.

Mise en avant

- Gestion automatique de la vitesse et du mode Duplex
- Contrôle de flux IEEE 802.3x
- Gestion dynamique des adresses MAC
- VLAN IEEE 802.1Q
- VLAN Auto Voice
- QoS par WRR, priorité stricte ou les deux
- QoS par ports et IEEE 801.2p
- Prise en charge DSCP
- Agrégation de liaison et LACP
- Authentification de port IEEE 802.1x
- Assignation VLAN dynamique
- VLAN invité
- TACACS+
- Liste de contrôle d'accès de niveau 4, IPv4

Les atouts

Switches avec fonctionnalités de niveau 2/2+ essentielles pour les réseaux PME

Les smart switches Web manageables Pro NETGEAR offrent des fonctionnalités de niveau 2 et 2+/3 light de pointe, un fonctionnement PoE optimal, ainsi que des performances et une utilisation améliorées. Ils sont conçus spécialement pour les réseaux convergents où les données comme la voix ou la vidéo sont routées via une plate-forme unique. Ces switches sont optimisés pour les performances réseau, la réduction des coûts d'exploitation et une administration simplifiée. Ils constituent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises de pointe recherchant une combinaison parfaite entre fonctionnalités, performances et valeur ajoutée.

Conçus pour les réseaux convergents, restreints ou étendus

Prise en charge PoE et PoE+ sur toutes les configurations. VLAN Auto Voice pour un déploiement rapide et fiable de la VoIP. VLAN Auto Vidéo, suivant le principe Auto Voice, pour faciliter le déploiement des systèmes de surveillance IP. Le routage statique vous aide à router le trafic interne pour optimiser l'utilisation des ressources réseau.

Construisez un réseau durable avec NETGEAR

Performances de pointe avec une architecture non bloquante, des VLAN, une liste de contrôle d'accès, un routage statique de niveau 3 light et des groupes multicast. Administration IPv6 intégrale, QoS et liste de contrôle d'accès, garantissant la protection des investissements et la migration transparente vers la mise en réseau IPv6. Les slots SFP fournissent les liaisons montantes fibre nécessaires et les slots SFP dédiés présents sur de nombreux modèles renforcent la redondance de ces dernières. La prise en charge de la norme IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) permet de réaliser des économies d'énergie si des ports sont inutilisés et lors de l'utilisation de câbles courts.

Déploiement réseau simplifié

VLAN Auto Voice pour un déploiement simplifié de la VoIP. Auto Vidéo pour un déploiement simple de la surveillance IP. Assistant ACL pour une présentation guidée de la configuration de votre contrôle d'accès réseau.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	NETGEAR Smart GS108Tv3 - commutateur - 8 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000
Performances	Bande passante de commutation: 16 Gbps ; Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 11,9 Gbps

Capacité	Taille de tampon de paquet:512 Ko ;Entrées ACL (entrée):100 ;Prise en charge de VLAN:64 ;Routes IPv4 (statiques):32
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10KB
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routage statique IPv4,MLDv2,MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,IPv6
Caractéristiques	IGMP snooping,prise en charge de Syslog,protection contre les attaques de Déni de Service,mise en miroir des ports,prise en charge DiffServ,stockage et retransmission,contrôle de la tempête de Broadcast,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels,prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP),DHCP snooping,assistance Access Control List (ACL),snooping MLD,sans ventilateur,Link Aggregation Control Protocol (LACP),client DHCP,Double image du micrologiciel,prévention des boucles,balilage VLAN,test de câble,LLDP-MED,ports protégés,Ethernet économe en énergie (EEE),Weighted Round Robin (WRR),QoS avancée,Unknown Storm Control,emplacement de sécurité(compatible avec le verrou de sécuritéKensington)
Normes de conformité	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az
Alimentation	CC 12 V
Dimensions (LxPxH)	15.8 cm x 10.1 cm x 2.7 cm
Poids	430 g
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie à vie NETGEAR

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Type de boîtier	De bureau,fixation murale
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000
Performances	Bande passante de commutation:16 Gbps Performances de transfert (taille de paquet 64 octets):11,9 Gbps
Capacité	Taille de tampon de paquet:512 Ko Entrées ACL (entrée):100 Prise en charge de VLAN:64 Routes IPv4 (statiques):32
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10KB
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routage statique IPv4,MLDv2,MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,IPv6
Algorithme de chiffrement	TLS 1.2
Méthode d'authentification	RADIUS,TACACS+
Caractéristiques	IGMP snooping,prise en charge de Syslog,protection contre les attaques de Déni de Service,mise en miroir des ports,prise en charge DiffServ,stockage et retransmission,contrôle de la tempête de Broadcast,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels,prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP),DHCP snooping,assistance Access Control List (ACL),snooping MLD,sans ventilateur,Link Aggregation Control Protocol (LACP),client DHCP,Double image du

	micrologiciel,prévention des boucles,balilage VLAN,test de câble,LLDP-MED,ports protégés,Ethernet économe en énergie (EEE),Weighted Round Robin (WRR),QoS avancée,Unknown Storm Control,emplacement de sécurité (compatible avec le verrou de sécurité Kensington)
Normes de conformité	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3az
Processeur	:500 MHz
RAM	128 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Indicateurs d'état	Statut du port,lien/activité/vitesse

Extension/connectivité

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45
------------	----------------------

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CC 12 V
Consommation en fonctionnement	5.5 Watt
Consommation électrique en veille	1.9 Watt

Divers

Accessoires inclus	Kit de fixation murale
FiabilitéMTBF	2,388,657 heures
Localisation	Europe

Dimensions et poids

Largeur	15.8 cm
Profondeur	10.1 cm
Hauteur	2.7 cm
Poids	430 g

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - remplacement - durée de vie - temps de réponse:jour ouvré suivant Garantie limitée - alimentation électrique - 2 ans Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	95% (sans condensation)
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	95% (sans condensation)

What's in the box

NETGEAR Smart GS108Tv3
Adaptateur secteur externe,kit de fixation murale

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.