

## NETGEAR Smart GS110TPv3(GS110TP-300EUS)

### NETGEAR Smart GS110TPv3 - Commutateur - intelligent - 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x SFP - de bureau, fixation murale - PoE+ (55 W) - 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 tout 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

Performances de pointe avec une architecture non bloquante, des VLAN, une liste de contrôle d'accès, un routage statique de niveau 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

Prise en charge du PoE+ sur tous les ports des switches PoE

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 permet de réaliser des économies d'énergie si des ports sont inutilisés et lors de l'utilisation de câbles courts

Fonction QoS avancée avec filtrage du trafic IPv4/IPv6 entrant et hiérarchisation

Assignation VLAN dynamique pour une authentification utilisateur simplifiée et un accès universel au réseau

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

Logiciel Smart Control Center, outil puissant pour la recherche, le déploiement, la surveillance et les mises à niveau des firmwares sur plusieurs switches

Programmation des ports PoE pour la planification des périodes d'activation/de désactivation des appareils alimentés par PoE

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	NETGEAR Smart GS110TPv3 - commutateur - 8 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	55 W
Performances	Bande passante de commutation: 20 Gbps   Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 14,8 Mpps
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 de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, prise en charge d'ACL, snooping MLD, sans ventilateur, LACP, client DHCP, Double image du micrologiciel, prévention des boucles, balisage VLAN, test de câble, LLDP-MED, ports protégés, EEE, 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 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Alimentation	CC 54 V
Dimensions (LxPxH)	23.6 cm x 10.1 cm x 2.7 cm
Poids	610 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 (PoE) + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	55 W
Performances	Bande passante de commutation: 20 Gbps   Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 14,8 Mpps
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 de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, prise en charge d'ACL, snooping MLD, sans ventilateur, LACP, client DHCP, Double image du micrologiciel, prévention des boucles, balisage VLAN, test de câble, LLDP-MED, ports protégés, EEE, 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 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Processeur	: 500 MHz
RAM	128 Mo
Mémoire flash	32 Mo

Indicateurs d'état

Statut du port, PoE, lien/activité/vitesse

### Extension/connectivité

Interfaces 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ | 2 x 1000Base-X SFP

### 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

### Divers

Accessoires inclus Kit de fixation murale

Fiabilité MTBF 1,200,041 heures

Localisation Europe

### Alimentation

Périphérique d'alimentation Adaptateur secteur externe

Tension requise CC 54 V

Consommation en fonctionnement 69.5 Watt

Consommation électrique en veille 4.3 Watt

### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement 0 °C

Température maximale de fonctionnement 40 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 95% (sans condensation)

Température de stockage mini -20 °C

Température de stockage maxi 70 °C

Taux d'humidité pour le stockage 95% (sans condensation)

### Dimensions et poids

Largeur 23.6 cm

Profondeur 10.1 cm

Hauteur 2.7 cm

Poids 610 g

## What's in the box

NETGEAR Smart GS110TPv3

Adaptateur secteur externe, kit de fixation murale

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