

NETGEAR Plus GS105Ev2(GS105E-200PES)

NETGEAR Plus GS105Ev2 - Commutateur - Géré- 5 x 10/100/1000 - de bureau



Les entreprises actuelles s'appuient de plus en plus sur le réseau pour leur développement. Aussi en demandent-elles toujours plus. Les grandes entreprises, quant à elles, ont tendance à centrer applications et exigences sur leur infrastructure Ethernet. Le développement du marché de téléphones VoIP et de caméras sur IP demande davantage qu'une simple connectivité Plug-and-Play. Il requiert un réseau capable de séparer les trafics voix et vidéos des données, de les traiter en fonction de leur priorité. En outre, avec les applications Internet comme Hotmail ou Google Calendar, la maintenance réseau est devenue un processus critique pour l'entreprise. Pour autant, les entreprises ne disposent pas forcément des moyens ou des compétences spécifiques nécessaires pour travailler avec des switches managés complexes. Les switches NETGEAR ProSafe Plus apportent une solution : facilité d'utilisation, visibilité, configuration possible mais simplifiée. Pour offrir une meilleure visibilité sur le fonctionnement du réseau, les Switches ProSafe Plus intègrent certaines fonctionnalités de surveillance. De plus, en cas de problèmes de connectivité, ces switches permettent de réaliser un diagnostic par test de câble, pour identifier et même localiser une défaillance dans le câblage. Les switches ProSafe Plus optimisent le trafic en assurant sa hiérarchisation par port et par tag, pour donner la priorité au trafic sensible aux temps d'attente par rapport aux paquets moins critiques en termes de latence. Pour améliorer la sécurité et les performances réseaux, les Switches ProSafe Plus intègrent la technologie VLAN (port et 802.1Q). Les switches ProSafe Plus sont une évolution des switches Plug-and-Play non managés. Ils augmentent la puissance de votre réseau pour un rapport coût/performance vraiment avantageux pour l'utilisateur.

Mise en avant

Fonctionnalités de configuration et de gestion du réseau au tarif de switches non managés

Connexion 2000 Mbps par port, dédiée, non bloquante

Connexion plug-and-play et paramétrage réseau simplifié

Support VLAN pour la segmentation du trafic

QoS (qualité de service) pour hiérarchiser le trafic

Prévention des attaques Dos automatique (Denial of Service)

Test de câble pour dépanner les problèmes de connexion

Détection des boucles (loops) et prévention du Broadcast storm

Multicast IGMP snooping

Limitation de débit pour une meilleure répartition de bande passante

Port mirroring

Port trunking pour augmenter la bande passante dédiée aux connexions montantes

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	NETGEAR Plus GS105Ev2 - commutateur - 5 ports - Géré
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - Géré
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Largeur de bande: 10 Gbps
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN): 64 ; Groupes multidiffusion couche 2: 128
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Caractéristiques	Liaisons, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, mise en file d'attente Weighted Round Robin (WRR), stockage et retransmission, contrôle de la tempête de Broadcast, Weighted Random Early Detection (WRED), qualité de service (QoS), sans ventilateur, client DHCP, Energy Efficient Ethernet, Strict Priority Queuing (SPQ), prévention des boucles
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Dimensions (LxPxH)	9.4 cm x 10.1 cm x 2.6 cm
Poids	0.27 kg
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie à vie NETGEAR

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - Géré
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Performances	Largeur de bande:10 Gbps
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN):64 Groupes multidiffusion couche 2:128
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Caractéristiques	Liaisons,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,IGMP snooping,protection contre les attaques de Déni de Service,mise en miroir des ports,mise en file d'attente Weighted Round Robin (WRR),stockage et retransmission,contrôle de la tempête de Broadcast,Weighted Random Early Detection (WRED),qualité de service (QoS),sans ventilateur,client DHCP,Energy Efficient Ethernet,Strict Priority Queuing (SPQ),prévention des boucles
Normes de conformité	IEEE 802.3u,IEEE 802.3i,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3az
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port,alimentation,liaison/activité

Extension/connectivité

Interfaces	5 x 1000Base-T RJ-45
------------	----------------------

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
-----------------------------	----------------------------

Divers

Normes de conformité	C-Tick,CISPR 22 Class B,UL 1950,EN50082-1,EN55022 Class B,FCC Part 15 B,EN55024 Class B,CCC Class B,VCCI Class B
Localisation	Europe

Dimensions et poids

Largeur	9.4 cm
Profondeur	10.1 cm
Hauteur	2.6 cm
Poids	0.27 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie Garantie limitée - alimentation électrique - 2 ans
------------------------	---

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	50 °C
--	-------

Température de stockage mini	-20 °C
------------------------------	--------

Température de stockage maxi	70 °C
------------------------------	-------

What's in the box

NETGEAR Plus GS105Ev2
Adaptateur secteur externe

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