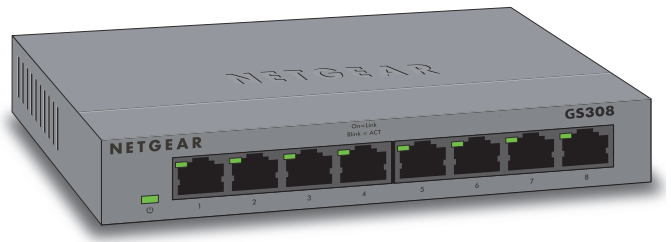
NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guide d'installation

Commutateur Ethernet Gigabit GS308

Temps d'installation estimé : 5-10 minutes



Contenu de la boîte

Cette boîte contient :

- Commutateur Ethernet Gigabit GS308
- Adaptateur secteur CA
- *Guide d'installation* (ce document)

Préparation pour installer le commutateur

Placez le commutateur sur une surface horizontale et plane, telle qu'une table, un bureau ou une étagère. Vous pouvez utiliser des vis pour fixation murale (non fournies) si vous souhaitez accrocher le commutateur au mur.

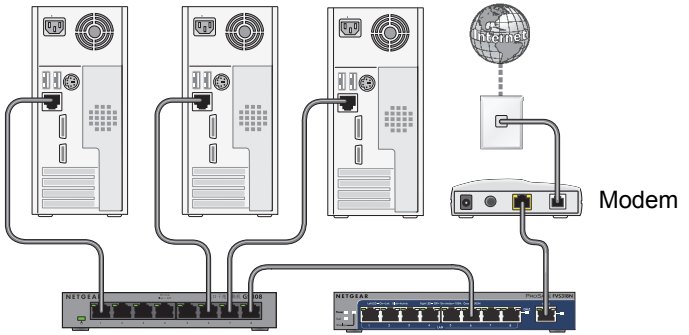
Assurez-vous que l'endroit choisi est :

- N'est pas directement exposé au soleil et ne se trouve pas à proximité d'un système de chauffage.
- Pas encombré ni bondé. Il doit y avoir au moins 2 pouces (5 cm) d'espace d'air sur tous les côtés du commutateur.
- Bien ventilé (particulièrement s'il est dans un placard).

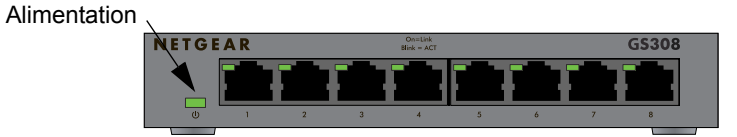
Chaque périphérique devra être connecté au commutateur au moyen d'un câble Ethernet de catégorie 3 (10 Mbit/s) ou catégorie 5 (100 Mbit/s) ou catégorie 5e (1000 Mbit/s) doté de connecteurs RJ-45. Chaque câble Ethernet doit mesurer moins de 328 pieds (100 mètres).

Installez le commutateur et connectez les périphériques

1. Placez le commutateur sur une surface plane ou fixez-le à l'aide des vis.
2. Pour chaque périphérique, insérez une extrémité d'un câble Ethernet dans un port du commutateur et branchez l'autre extrémité dans le port réseau du périphérique.
3. Branchez le cordon de l'adaptateur secteur à l'arrière du commutateur, puis branchez l'adaptateur à une source d'alimentation (telle qu'une prise ou une rallonge électrique).



4. Examinez les voyants :



- Vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé.
- Pour chaque prise RJ-45 connectée à un périphérique alimenté, vérifiez que le voyant de connexion est allumé et qu'il clignote lorsqu'il est en activité.

Remarque : Si un voyant ne fonctionne pas comme indiqué allez à la section Dépannage.

Caractéristiques techniques	
Compatibilité des normes	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.ab 1000BASE-T Contrôle de flux IEEE 802.3x IEEE 802.1p et priorité TOS, File d'attente WRR IEEE 802.3az
Interface réseau	Connecteur RJ-45 pour 10BASE-T, 100BASE-TX, ou 1000BASE-T
Alimentation	12W max. et entrée CC 12V @ 1.0A
Consommation de courant (max)	3,84W
Dimensions	158 x 102 x 26 mm (6,22 po. x 4,02 po. x 1,02 po.)
Poids	465g (1,03 oz)
Température de fonctionnement	0° à 40° C (32° à 104° F)
Humidité de fonctionnement	90% d'humidité relative maximum, sans condensation
Homologation d'agence de sécurité pour l'adaptateur d'alimentation	Marque CE, CB

201-15884-01

Août 2012

Performances	
Vitesse de filtrage de trame	14 880 paquets/sec max. pour le port 10M 148 800 paquets/sec max. pour le port 100M 1 488 000 paquets/sec max. pour le port 1000M
Vitesse de transfert de trame	14 880 paquets/sec max. pour le port 10M 148 800 paquets/sec max. pour le port 100M 1 488 000 paquets/sec max. pour le port 1000M
Temps d'attente du réseau (pour des paquets de 64 bits)	1000 Mbits/s : 3,193 µs 100 Mbits/s : 10,167 µs 10 Mbits/s : 82,819 µs
Taille de la base de données d'adresses	4K MAC adresses
File d'attente du tampon	192 Ko intégrés

Dépannage

Le voyant d'alimentation n'est pas allumé.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché.
- Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est branché à une prise ou une rallonge sous tension.
- Vérifiez que vous utilisez bien l'adaptateur NETGEAR fourni avec votre commutateur.

Le voyant de port d'un périphérique est éteint ou reste constamment allumé.

- Assurez-vous que les connecteurs du câble sont bien insérés dans le commutateur et le périphérique.
- Assurez-vous que le périphérique connecté est allumé.
- Si le câble Ethernet est connecté à une carte interface réseau (NIC) ou à un autre adaptateur Ethernet, vérifiez que la carte ou l'adaptateur est correctement installé(e) et fonctionne.
- Assurez-vous que le câble mesure moins de 328 pieds (100 mètres).

Support technique

Nous vous remercions d'avoir choisi des produits NETGEAR. Après l'installation de votre périphérique, notez le numéro de série inscrit sur l'étiquette de votre produit. Il vous sera nécessaire pour enregistrer votre produit à : *http://www.NETGEAR.com/register*.

L'enregistrement du produit est nécessaire pour utiliser le service d'assistance téléphonique. Pour obtenir des mises à jour, de la documentation supplémentaire et de l'assistance des produits allez à : *http://support.netgear.com*.

Pour consulter la déclaration de conformité complète, rendez-vous sur le site Web NETGEAR des déclarations de conformité pour l'UE à l'adresse :
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621.

AVERTISSEMENT : n'empilez *pas* l'appareil et ne le placez *pas* dans des espaces réduits ou fermés, ou encore sur de la moquette ou un tapis. Assurez-vous de laisser un espace d'au moins 2 pouces (5 cm) autour de votre appareil.

Ce symbole a été apposé conformément à la directive européenne 2002/96 sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (directive WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment). En cas de mise au rebut de ce produit dans un Etat membre de l'Union européenne, il doit être traité et recyclé conformément à cette directive.

NETGEAR, le logo NETGEAR et Connect with Innovation sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NETGEAR, Inc. et/ou des filiales de NETGEAR aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations sont sujettes à changement sans préavis. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. © 2012 NETGEAR, Inc. Tous droits réservés. Pour une utilisation en intérieur uniquement dans tous les pays de l'UE et la Suisse.