

Guide d'installation

Switch Gigabit Ethernet non manageable 8 ports avec 1 port SFP+ 10G dédié Modèle GS108X



Octobre 2023



201-31002-01

Contenu de la boîte

- NETGEAR Switch Gigabit Ethernet non manageable 8 ports avec 1 port SFP+ 10G dédié (Modèle GS108X)
- Adaptateur secteur (les prises varient selon les régions)
- Kit d'installation murale
- Pieds en caoutchouc
- Guide d'installation

1. Enregistrez le switch

1. Depuis un ordinateur ou appareil mobile connecté à Internet, consultez le site my.netgear.com.
2. Connectez-vous à votre compte NETGEAR.

REMARQUE : si vous ne disposez pas d'un compte NETGEAR gratuit, vous pouvez en créer un.

La page Your Registered Products (Vos produits enregistrés) s'affiche.

3. Cliquez sur le bouton **REGISTER NEW PRODUCT** (ENREGISTRER NOUVEAU PRODUIT)
4. Dans le champ **SERIAL NUMBER** (Numéro de série), saisissez le numéro de série de votre switch.
Le numéro de série est composé de 13 chiffres. Il est imprimé sur l'étiquette du switch.
5. Dans le menu **PURCHASE DATE** (Date d'achat), sélectionnez la date d'achat du switch.
6. Cliquez sur le bouton **REGISTER** (ENREGISTRER).

Le switch est enregistré sur votre compte NETGEAR.

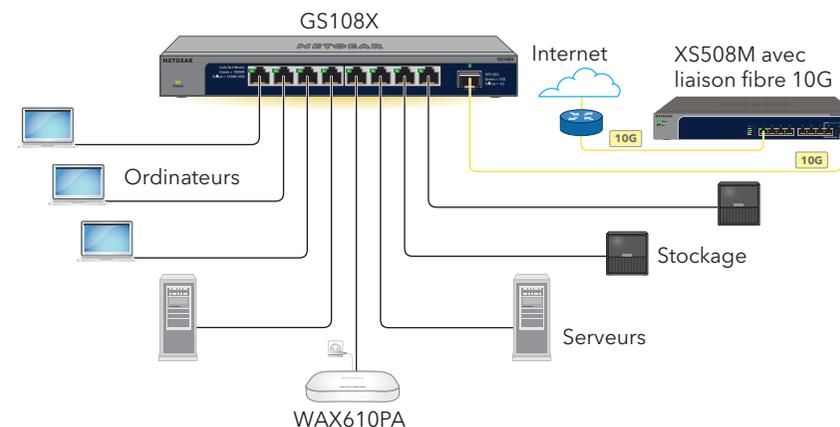
Un e-mail de confirmation est envoyé à l'adresse e-mail de votre compte NETGEAR.

Ce switch est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Si vous souhaitez le connecter à un périphérique situé à l'extérieur, le périphérique extérieur doit être correctement mis à la terre et protégé contre les surtensions, et vous devez installer un dispositif Ethernet de protection contre les surtensions en ligne entre le switch et le périphérique extérieur. Le non-respect de cette consigne peut endommager le switch.

AVERTISSEMENT : avant de connecter ce switch à des câbles ou périphériques d'extérieur, lisez l'article <https://kb.netgear.com/fr/000057103> pour obtenir des informations relatives à la confidentialité et à la garantie.

2. Connectez le switch

Exemple de connexions GS108X



REMARQUE : Nous vous recommandons d'utiliser un câble de catégorie 6a (Cat. 6a) ou un câble de catégorie supérieure pour les connexions 10 Gigabit Ethernet, et un câble de catégorie 5e (Cat. 5e) ou un câble de catégorie supérieure pour les autres connexions Gigabit Ethernet.

Caractéristiques des voyants

Voyant d'alimentation

- Activé
- Désactivé

Voyants de port Gigabit Ethernet pour les ports 1 à 8

- Liaison 1G. Le voyant du port s'allume en vert. Le clignotement du voyant indique une activité du trafic.
- Le voyant de la liaison 100M/10M s'allume en jaune. Le clignotement du voyant indique une activité du trafic.
- Aucune liaison. Le voyant du port est éteint.

Voyant SFP+ pour le port 9

- Liaison 10G (voyant allumé en vert).
- Liaison 1G (voyant allumé en jaune).
- Aucune liaison. Le voyant du port est éteint.

3. Montage du switch sur un mur (facultatif)

Nous vous recommandons d'utiliser les vis de fixation fournies. Les vis ont un diamètre de 3 mm (0,12 po) et une longueur de 20 mm (0,78 po).

1. Repérez les deux emplacements de montage sur le panneau inférieur du switch.
2. Marquez et percez deux trous en laissant un écartement de 108 mm (4,25 po) entre chaque centre dans le mur où vous souhaitez monter le switch.
Utilisez un foret de 4,7 mm (3/16 po).

Le switch doit être monté en position horizontale, ports vers le bas.

3. Insérez les chevilles fournies dans le mur et serrez les vis avec un tournevis cruciforme n°2.
Laissez une partie saillante d'environ 4 mm (0,15 po) pour chaque vis par rapport au mur afin de pouvoir insérer les vis dans les trous sur le panneau du bas.
4. Positionnez le switch de telle façon que les trous se trouvent directement devant les vis et faites glisser le switch vers le bas jusqu'à ce que la partie supérieure de chaque trou de fixation se pose directement sur la vis, fixant ainsi le switch en toute sécurité.

Caractéristiques techniques

Spécification	Description
Interfaces réseau Ethernet	Ports 1-8 : Gigabit Ethernet avec connecteurs RJ-45 prenant en charge les protocoles 100BASE-TX et 1000BASE-T
Port de liaison montante	Port 9 : SFP+ 1G/10G
Sans ventilateur	0 dBA
Adaptateur secteur	Entrée CC de 12 V à 1,5 A
Consommation électrique	4,63 W
Dimensions (L x P x H)	236 x 102 x 27 mm
Poids	575 g (1,27 lb)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104° F)
Humidité de fonctionnement	Humidité relative comprise entre 10 et 90 %, hors condensation
Altitude de fonctionnement maximale	3 000 m (10 000 pieds)
Température de stockage	-20° à 70° C (-4 to 158° F)
Hygrométrie de stockage	Humidité relative comprise entre 5 et 95 %, hors condensation
Altitude de stockage maximale	3 000 m (10 000 pieds)
Certifications et conformité aux normes électromagnétiques	Appareil FCC classe B, EU-RoHS
Certifications de sécurité	CB, CE classe B, VCCI classe B, C-Tick/RCM classe B

Modules pris en charge

Modèle	Description
Emetteurs-récepteurs SFP 1G en fibre	
AGM731F	Emetteur-récepteur LC SFP 1000BASE-SX NETGEAR (multimode, 1 000 m OM4, 550 m OM3 50/125 µm, 275 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AGM732F	Emetteur-récepteur LC SFP 1000BASE-LX NETGEAR (monomode, 10 km 9/125 µm)
Emetteur-récepteur SFP 1G en cuivre	
 ATTENTION :	Le port SFP+ du GS108X prend en charge 10 Gigabit sur les modules fibre uniquement. Il ne prend pas en charge les modules cuivre 10 Gigabit et ne transmet pas le trafic via un module cuivre 10 Gigabit. Cependant, les modules cuivre 1 Gigabit sont pris en charge.
AGM734	Emetteur-récepteur RJ45 SFP 1000BASE-T NETGEAR
DAC SFP+ 10G	
AXC761	Câble DAC passif 1 mètre SFP+ vers SFP+ à connexion directe 10G NETGEAR
AXC763	Câble DAC passif 3 mètres SFP+ vers SFP+ à connexion directe 10G NETGEAR
Emetteur-récepteur SFP+ 10G en fibre	
AXM761	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-SR NETGEAR (multimode, 550 m OM4, 300 m OM3 50/125 µm, 33 m OM2/OM1 62,5/125 µm)
AXM762	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-LR NETGEAR (monomode, 10 km 9/125 µm)
AXM764	Emetteur-récepteur LC SFP+ 10GBASE-LR LITE NET-GEAR (monomode, 2 km 9/125 µm)

Support et communauté

Visitez <https://www.netgear.fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR pour obtenir de bons conseils sur community.netgear.com.

Réglementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur [netgear.com/fr/about/regulatory/](https://www.netgear.com/fr/about/regulatory/). Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. Si vous connectez des câbles ou des équipements situés à l'extérieur à ce switch, consultez la page kb.netgear.com/fr/000057103 pour obtenir des informations sur la sécurité et la garantie.

Applicable uniquement aux appareils 6 GHz : utilisez l'appareil en intérieur uniquement. L'utilisation d'appareils 6 GHz est interdite sur des plateformes pétrolières, à bord de voitures, trains, bateaux et avions. Exception : l'utilisation de cet appareil est autorisée à bord de grands avions lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 000 m. L'utilisation d'émetteurs dans les bandes 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes aériens de pilotage automatique.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA
(Etats-Unis)

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 6, Penrose Two,
Penrose Dock, Cork, T23 YY06, Irlande

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.