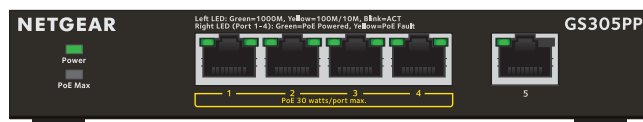
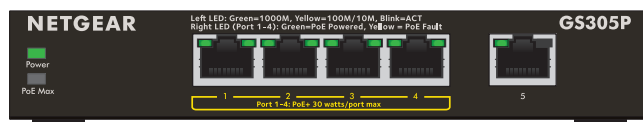


Guide d'installation

Switch non manageable Gigabit Ethernet à 5 ports avec 4 ports PoE+ (63 W) GS305Pv2

Switch non manageable Gigabit Ethernet à 5 ports avec 4 ports PoE+ (83 W) GS305PP



Contenu de la boîte

- Modèle de switch GS305Pv2 ou GS305PP
- Adaptateur secteur CC
- Câble d'alimentation amovible (varie selon la région)
- Vis du kit de fixation murale
- Quatre pieds en caoutchouc
- Guide d'installation

Remarque : nous vous recommandons d'utiliser un câble de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure pour les connexions Gigabit Ethernet.

1. Enregistrer le switch

1. À partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile connecté à Internet, rendez-vous sur 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 My Products (Mes produits) s'affiche.

3. Dans le menu sur la gauche, sélectionnez **Register a Product** (Enregistrer un 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.

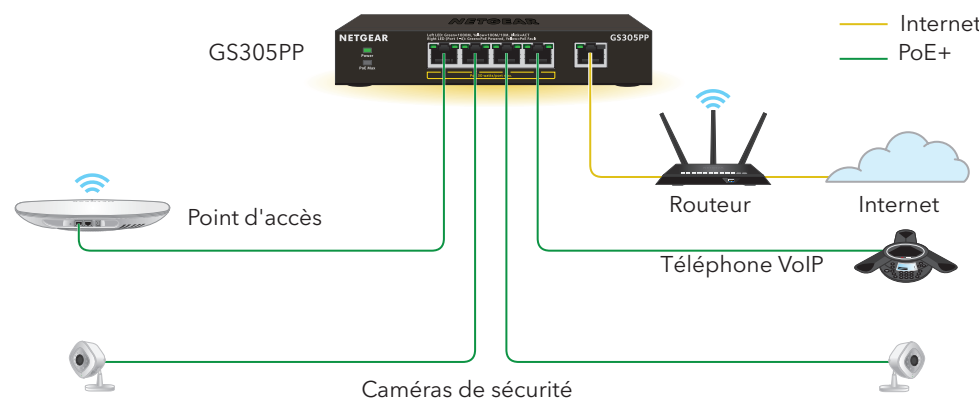
5. Dans le menu **Date of Purchase** (Date d'achat), sélectionnez la date d'achat du switch.

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 associée à votre compte NETGEAR.

2. Connecter le switch



Exemples de connexions

Ce switch est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Si vous voulez le connecter à un appareil situé à l'extérieur, l'appareil à l'extérieur doit être correctement relié à la terre et protégé contre les surtensions. Vous devez installer une protection contre les surtensions en ligne entre le switch et l'appareil à l'extérieur. Le non-respect de ces instructions peut endommager le switch.

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

3. Connecter l'alimentation et vérifier les voyants

Lorsque vous connectez l'adaptateur secteur au switch et branchez le câble d'alimentation dans une prise électrique, les voyants indiquent l'état.

Les modèles GS305Pv2 et GS305PP fournissent une alimentation PoE+ ou PoE sur les ports 1 à 4 jusqu'à 30W de PoE à chaque port, avec un bilan de puissance PoE respectif de 63 W et 83 W sur l'ensemble des ports PoE actifs.

Voyant	Description
Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Activé. Le switch est alimenté. Eteint. L'appareil n'est pas alimenté.
Voyant de ports 1-5 de gauche	<ul style="list-style-type: none"> Activé. Liaison 1000 Mbit/s sur ce port. Activé. Liaison 100 Mbit/s ou 10 Mbit/s sur ce port. Clignotant. Activité 1000 Mbit/s sur ce port. Clignotant. Activité 100 Mbit/s ou 10 Mbit/s sur ce port. Eteint. aucune connexion n'a été détectée sur ce port.
Voyant de ports 1-4 de droite	<ul style="list-style-type: none"> Activé. PoE en cours d'utilisation. Activé. Défaillance du PoE. Eteint. Le PoE n'est pas en cours d'utilisation sur ce port.
Voyant PoE Max	<p>Le voyant PoE Max indique l'état du budget PoE sur le switch :</p> <ul style="list-style-type: none"> Eteint. Suffisant. Plus de 7 W disponible en PoE. Activé. moins de 7 W disponible en PoE. Clignotant. au moins une fois au cours des deux dernières minutes, moins de 7 W d'alimentation PoE étaient disponibles.

Considérations relatives au PoE

L'alimentation PoE et PoE+ fournie par le switch est traitée par priorité dans l'ordre croissant des ports (du port 1 au port 4), avec un budget de puissance total de 63 Watts pour le switch GS305Pv2 et de 83 W pour le switch GS305PP. Si les besoins en alimentation des appareils alimentés liés dépassent le budget d'alimentation total du switch, l'appareil alimenté ayant le numéro le plus élevé n'est plus alimenté pour que les appareils alimentés liés aux ports prioritaires (avec les numéros les moins élevés) soient pris en charge en premier.

Dépannage du PoE

Voici quelques conseils qui vous aideront à corriger les problèmes de PoE qui peuvent survenir :

- Si le voyant PoE Max est jaune, déconnectez un ou plusieurs appareils PoE pour empêcher le dépassement d'abonnement PoE. Commencez par débrancher le périphérique à partir du port ayant le numéro de port le plus élevé.
- Pour chaque appareil alimenté connecté au switch, le voyant du port droit associé sur le switch s'allume en vert fixe. Si le voyant correspondant au bon port s'allume en orange, une défaillance de PoE s'est produite en raison de l'une des conditions répertoriées dans le tableau suivant.

Condition d'erreur PoE	Solution possible
Un court-circuit lié au PoE s'est produit sur le port.	Le problème vient plus probablement de l'appareil alimenté lié. Vérifiez l'état de l'appareil alimenté ou redémarrez-le en le déconnectant puis le reconnectant.
La demande en alimentation PoE de l'appareil alimenté dépasse le niveau maximum autorisé par le switch. Le niveau maximum est de 15,4 W pour une connexion PoE ou de 30 W pour une connexion PoE+.	
Le courant PoE sur le port dépasse la limite de classification de l'appareil alimenté.	
La tension PoE du port est hors de la plage que le switch autorise.	Redémarrez le switch afin de voir si le problème se résout de lui-même.



201-26971-02

© 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.

Octobre 2021

Fixer le switch au mur

Nous vous recommandons d'utiliser les vis de fixation fournies avec le switch.

1. Repérez les deux trous de montage sur le panneau inférieur du switch.
2. Marquez et percez deux trous de fixation dans le mur.
3. Les deux trous de fixation doivent être espacés de 38,9 mm de centre à centre. 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 pour chaque vis par rapport au mur de sorte à pouvoir insérer les vis dans les trous sur le panneau du bas.

Remarque : les vis ont un diamètre de 4,2 mm et une longueur de 25 mm.

Spécifications

Spécification	Description
Interface réseau	Connecteur RJ-45 pour 1000BASE-T, 100BASE-TX, ou 10BASE-T
Câble réseau	Câble Ethernet de catégorie 5 (Cat 5) ou supérieure
Ports	5 au total. Les ports 1-4 peuvent fournir le PoE+; le port 5 est un port de liaison montante.
Adaptateur secteur	Modèle GS305Pv2 : Entrée CC 54 V à 1,25 A Modèle GS305PP : Entrée CC 54 V à 1,66 A
Consommation électrique	Modèle GS305Pv2 : 67,5 W maximum ; 1,4 W en veille Modèle GS305PP : 88,89 W maximum ; 1,55 W en veille
Bilan de puissance PoE	Modèle GS305Pv2 : 30 W maximum par port PoE+ avec un budget de puissance PoE total de 63 W pour le switch Modèle GS305PP : 30 W maximum par port PoE+ avec un budget de puissance PoE total de 83 W pour le switch
Dimensions : (L x P x H)	158 x 101 x 29 mm
Poids	0,41 kg
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Support et communauté

Visitez netgear.com/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.

Règlementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. La source PoE est destinée à une connexion à l'intérieur d'un bâtiment uniquement.

NETGEAR France SAS
2 rue de Marly
78150 Le Chesnay

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3,
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlande