

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guia de configuracion rapida

Powerline Nano Ethernet Bridge Kit

Trousse de pont Ethernet Powerline Nano

Kit de puente de Ethernet Powerline Nano

GPLB200K
PART NO. Q1336

www.iogear.com

Package Contents

2 x GPLB200K Powerline Nano Ethernet Adapters
2 x Ethernet Cables (5 ft)
1 x Quick Start Guide
1 x Warranty Card

System Requirements

For Internet Access

- Cable or DSL Modem
- Router
- Subscription with an Internet Service Provider (ISP)

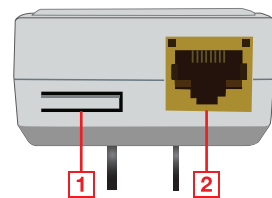
For Powerline Network

- 2 Standard Power Outlets
- 2 Powerline Adapters

Overview

Adapter (Bottom View)

1. Security / Reset Button
2. Ethernet Port



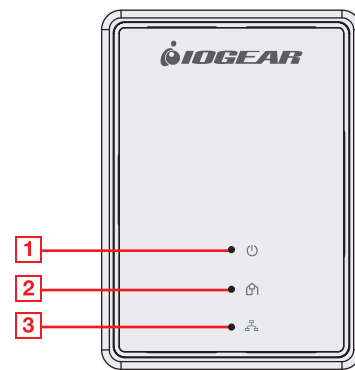
Press and Hold Time	Description
1-3 seconds	Pairs adapters and secures your network. When pairing an additional adapter, button should be pressed within 2 minutes of each other.
10-15 seconds	Resets the adapter clearing all data and restoring all settings to the factory default values.

1

2

Adapter (Front View)

1. Power LED ()
2. PLC Link LED ()
3. Ethernet Link LED ()



LED	Description
Power ⏻	• Solid Green: The adapter is on • Blinking Green: Adapter is in standby mode • Off: The adapter does not have electrical power
PLC Link 🏠	• Solid: The adapter is connected to a Powerline network • Off: Adapter has not found another compatible Powerline device using the same encryption key PLC Link LED will indicate overall speed of your network with 3 colors: • Green: Fast link rate with optimal network speed > 100Mbps • Amber: Normal signal with standard network speed between 50 - 99Mbps • Red: Slow link rate with slow network speed < 50Mbps • Off: No activity and bridge is not connected
Ethernet Link 🌐	• Solid Green: The adapter is connected to a powered-on Ethernet device • Blinking Green: The Ethernet port is transferring data • Off: No Ethernet connection

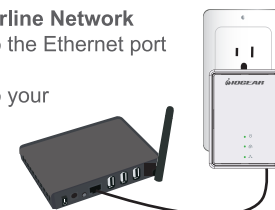
2

Hardware Installation

3

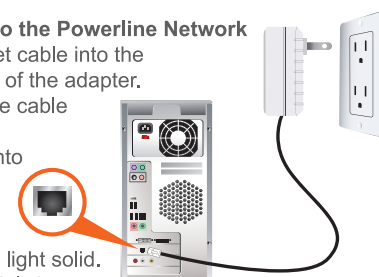
Connect your Modem/Router to the Powerline Network

1. Plug one end of the Ethernet cable into the Ethernet port on the bottom of the adapter.
2. Connect the other end of the cable into your Modem/Router.
3. Plug the Ethernet adapter into an AC Wall Power Outlet near the Modem/Router.* Power LED and Ethernet Link LEDs will light solid.



Connect your Ethernet device to the Powerline Network

1. Plug one end of the Ethernet cable into the Ethernet port on the bottom of the adapter.
2. Connect the other end of the cable into your computer.
3. Plug the Ethernet adapter into a power outlet near the device you want to connect.* The Power LED and Ethernet Link LEDs will light solid.
4. Make sure that the PLC Link light on each adapter turns solid green. Your Ethernet adapters are now connected forming a wired network.



***Warning: Do not plug the Ethernet Adapter into a power strip that has surge protection. Doing so will degrade Powerline performance. For best performance, plug all adapters directly into a wall outlet.**

This Quick Start Guide is intended to cover basic setup and key functions to get you up and running quickly.

For a complete explanation of setup and features, please download the Powerline Nano Ethernet Bridge Kit User Manual from www.IOGEAR.com/product/GPLB200K

Compliance Information

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IC Compliance

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

IC ID: FD150416C26 (GPLB200K)

Limited Warranty

Warranty Information

This product carries a 1 Year Limited Warranty. For the terms and conditions of this warranty, please go to <http://www.iogear.com/support/warranty>

Register online at <http://www.iogear.com/register>

Important Product Information

Product Model _____
Serial Number _____

Contact

WE'RE HERE TO HELP YOU! NEED ASSISTANCE SETTING UP THIS PRODUCT?

- Make sure you:
1. Visit www.iogear.com for more product information
 2. Visit www.iogear.com/support for live help and product support

iogear.custhelp.com
support@iogear.com
www.iogear.com
19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

Contenu de l'emballage

1

2 x Adaptateurs Ethernet Powerline Nano GPLB200K
2 x Câbles Ethernet (1,5 m / 5 pi)
1 x Guide de démarrage rapide
1 x Carte de garantie

Configuration requise

Pour l'accès à Internet

- Modem câblé ou DSL
- Routeur
- Inscription auprès d'un fournisseur de services Internet

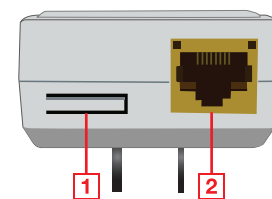
Pour le réseau Powerline

- 2 Prises d'alimentation standard
- 2 Adaptateurs Powerline

Vue d'ensemble

Adaptateur (vue du bas)

1. Bouton Sécurité/Réinitialisation
2. Port Ethernet

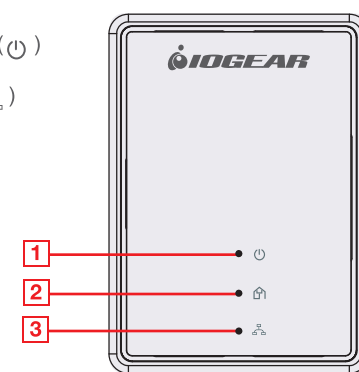


Durée de maintien	Description
1 à 3 secondes	Apparie les adaptateurs et sécurise votre réseau. Lors du jumelage d'un adaptateur supplémentaire, le bouton doit être enfoncé dans les 2 minutes suivant le jumelage du premier adaptateur.
10 à 15 secondes	Réinitialise l'adaptateur en effaçant toutes les données et en restaurant tous les paramètres aux valeurs par défaut de l'usine.

2

Adaptateur (vue de l'avant)

1. Voyant DEL d'alimentation ()
2. DEL de liaison PLC ()
3. DEL de liaison Ethernet ()



DEL	Description
Alimentation ⏻	• Vert en continu: L'adaptateur est en marche • Vert clignotant: L'adaptateur est en mode d'attente • Éteint: L'adaptateur n'est pas alimenté
Liaison PLC 🏠	• Continu: L'adaptateur est relié à un réseau Powerline • Éteint: L'adaptateur n'a pas trouvé un appareil Powerline compatible utilisant la même clé de chiffrement La DEL de liaison PLC indique la vitesse globale de votre réseau en utilisant 3 couleurs: • Vert: Débit de liaison rapide avec une vitesse optimale du réseau > 100 Mo/s • Ambre: Signal normal avec la vitesse standard du réseau entre 50 à 99 Mo/s • Rouge: Débit de liaison lent avec une vitesse de réseau lente < 50 Mo/s • Éteint: Aucune activité et le pont n'est pas connecté
Liaison Ethernet 🌐	• Vert en continu: L'adaptateur est connecté à un appareil Ethernet en marche • Vert clignotant: Le port Ethernet transfère des données • Éteint: Pas de connexion Ethernet

Installation du matériel

3

Connectez votre modem/routeur au réseau Powerline

1. Branchez une extrémité du câble Ethernet au port Ethernet au bas de l'adaptateur Ethernet.
2. Branchez l'autre extrémité du câble à votre modem/routeur.
3. Branchez l'adaptateur Ethernet à une prise murale C.A. à proximité du modem/routeur.* La DEL d'alimentation et la DEL de liaison Ethernet sont allumées en continu.

Connectez votre appareil Ethernet au réseau Powerline.

1. Branchez une extrémité du câble Ethernet au port Ethernet au bas de l'adaptateur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble à votre ordinateur.
3. Branchez l'adaptateur Ethernet à une prise de courant à proximité de l'appareil que vous souhaitez connecter.* La DEL d'alimentation et la DEL de liaison Ethernet sont allumées en continu.
4. Assurez-vous que le voyant de liaison PLC de chaque adaptateur passe au vert. Vos adaptateurs Ethernet sont maintenant connectés, formant ainsi un réseau câblé.

***Avertissement: Ne pas brancher l'adaptateur Ethernet à une barre d'alimentation qui est munie d'une protection contre les surtensions. Cela entraînera une diminution de la performance du Powerline. Pour obtenir les meilleures performances, branchez tous les adaptateurs directement à une prise murale.**

Ce guide de démarrage rapide couvre la configuration de base et les principales fonctions pour que vous puissiez rapidement utiliser le produit.

Pour obtenir une explication complète de la configuration et des caractéristiques, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur de la Trousse de pont Ethernet Powerline Nano à www.IOGEAR.com/product/GPLB200K

Adaptador (Vista de frente)

1. LED de alimentación ()
2. LED de enlace de PLC ()
3. LED de enlace de Ethernet ()

LED	Descripción
Alimentación	• Verde fijo: El adaptador está en modalidad • Verde intermitente: El adaptador está en modalidad de espera • Apagado: El adaptador no tiene corriente eléctrica
Enlace de PLC	• Sólido: El adaptador está conectado a una red de Powerline • Apagado: El adaptador no ha encontrado otro dispositivo Powerline compatible usando la misma clave de codificación. El LED de enlace de PLC indicará la velocidad general de la red con 3 colores: • Verde: Velocidad de enlace rápida con velocidad de red óptima > 100 Mbps • Ámbar: Señal normal con velocidad de red estándar entre 50 y 99 Mbps • Rojo: Velocidad de enlace lenta con velocidad de red lenta < 50 Mbps • Apagado: No hay actividad y el puente no está conectado
Enlace de Ethernet	• Verde fijo: El adaptador está conectado a un dispositivo de Ethernet encendido • Verde intermitente: El puerto Ethernet está transfiriendo datos • Apagado: No hay conexión de Ethernet

Déclaration de Conformité

Déclaration de la FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un cadre résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Bien que ce produit soit conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Conformité CE

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux directives de l'Union européenne: Capacités électromagnétiques (2004/108/CE), basse tension (2006/95/CE) et R&TTED (1999/5/CE).

La déclaration de conformité et les documents connexes peuvent être téléchargés directement à partir de notre site Web : <http://www.iogear.com/product/GPLB200K/certifications>

Instalación del hardware

3

Conecte su módem/enrutador a la red de Powerline

1. Enchufe un extremo del cable de Ethernet en el puerto Ethernet de la parte inferior del adaptador de Ethernet.
2. Conecte el otro extremo del cable en el módem/enrutador.
3. Enchufe el adaptador de Ethernet en un tomacorriente de corriente alterna de la pared cerca del módem/enrutador.* El LED indicador de corriente y los LED de enlace de Ethernet se iluminarán fijamente.

Conecte el dispositivo Ethernet a la red de Powerline

1. Enchufe un extremo del cable de Ethernet en el puerto Ethernet de la parte inferior del adaptador.
2. Conecte el otro extremo del cable en su computadora.
3. Enchufe el adaptador de Ethernet a un tomacorriente cercano al dispositivo que desea conectar.* El LED indicador de corriente y los LED de enlace de Ethernet se iluminarán sólidamente.
4. Asegúrese de que la luz de enlace de PLC de cada adaptador se vuelva verde fijo. Los adaptadores de Ethernet ahora están conectados formando una red cableada.

***Advertencia: No conecte el adaptador de Ethernet a un enchufe múltiple que tenga protección contra sobretensiones. Si lo hace, se degradará el rendimiento de Powerline. Para un mejor desempeño, enchufe todos los adaptadores directamente a un tomacorriente de la pared.**

La finalidad de esta Guía de configuración rápida es explicar la configuración de las funciones básicas para que pueda utilizar el sistema rápidamente.

Para una explicación completa de la configuración y las funciones, descargue el Manual del usuario del Kit de Puente de Ethernet Powerline Nano www.IOGEAR.com/product/GPLB200K

Garantie limitée

Renseignements sur la garantie

Ce produit comporte une garantie limitée de 1 an. Pour connaître les modalités de cette garantie, veuillez aller à <http://www.iogear.com/support/warranty>

Inscrivez-vous en ligne à <http://www.iogear.com/register>

Renseignements importants sur le produit
Modèle du produit _____
Numéro de série _____

Contact

**NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER!
BESOIN D'AIDE POUR LA CONFIGURATION DE CE PRODUIT?**

Assurez-vous de:

1. Visiter www.iogear.com pour plus d'information sur le produit
2. Visiter www.iogear.com/support pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

iogear.custhelp.com
support@iogear.com
www.iogear.com
19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

Información de Conformidad

Declaración de la FCC

Este equipo fue sometido a pruebas y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, según se especifica en la sección 15 de las normas de la FCC. La finalidad de estos límites es proveer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones radiales. Aunque este producto cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, no se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación en particular.

Cumplimiento con la CE

Este dispositivo fue probado y se determinó que cumple con las siguientes normas de la Unión Europea: Capacidad electromagnética (2004/108/EC), Bajo voltaje (2006/95/EC) y R&TTED (1999/5/EC).

La declaración de conformidad y otros documentos relacionados pueden descargarse directamente a través de nuestro sitio web: <http://www.iogear.com/product/GPLB200K/certifications>

Contenido del paquete

1

2 x Adaptadores de Ethernet Powerline Nano GPLB200K
2 x Cables de Ethernet (5 pies)
1 x Guía rápida de inicio
1 x Tarjeta de garantía

Requisitos del sistema

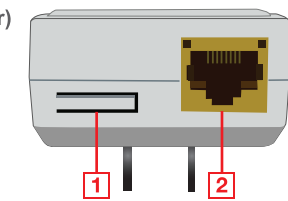
Para acceso a internet
Cable o módem de DSL
Enrutador
Suscripción en un Proveedor de Servicio de Internet (ISP)

Para la red de Powerline
2 tomacorrientes estándar
2 adaptadores de Powerline

Resumen

Adaptador (Vista de la parte inferior)

1. Botón de seguridad / reinicio
2. Puerto Ethernet



Presionar y sostener la hora	Descripción
de 1 a 3 segundos	Aparea los adaptadores y asegura la red. Al aparear un adaptador adicional, el botón debe presionarse a intervalos de 2 minutos de cada uno.
de 10 a 15 segundos	Restablece el adaptador, borra todos los datos y restaura los parámetros a los valores predeterminados de fábrica.

Garantía limitada

Información sobre la garantía

Este producto está protegido por una Garantía limitada de 1 año. Para obtener los términos y condiciones de esta garantía, por favor visite <http://www.iogear.com/support/warranty>

Registre el producto en línea en <http://www.iogear.com/register>

Información importante sobre el producto
Modelo _____
Número de serie _____

Contacto

**¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE!
¿NECESITA AYUDA CON ESTE PRODUCTO?**

Asegúrese de:

1. Visite www.iogear.com para obtener más información sobre el producto
2. Visite www.iogear.com/support para recibir ayuda en vivo y apoyo al producto

iogear.custhelp.com
support@iogear.com
www.iogear.com
19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610