



Guia de configuracion rapida

Powerline Wireless Extender Kit

GPLWEKIT

PART NO. Q1338S

Contenido del paquete

1

- 1 x Adaptador Ethernet Powerline Nano GPLB200K
- 1 x Extensor inalámbrico Powerline GPLWE150
- 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

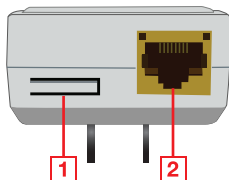
- Cable o módem de DSL
- Enrutador
- Suscripción a un Proveedor de servicio de Internet (ISP)

Para la Red Powerline

- 2 tomacorrientes estándar
- 2 o más adaptadores Powerline

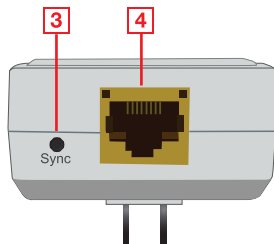
Adaptador (vista inferior)

1. Botón de seguridad/reinicio
2. Puerto Ethernet



Extensor (vista inferior)

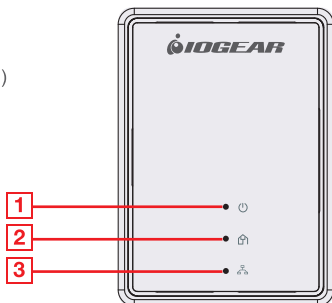
3. Botón de sincronización/reinicio
4. Puerto Ethernet



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

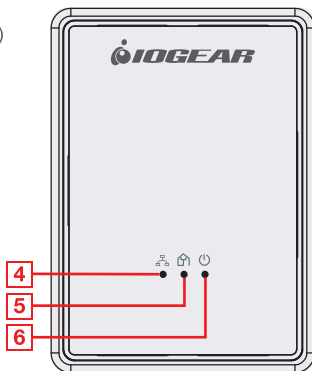
Adaptador (vista frontal)




1. Alimentación de LED (⏻)
2. Enlace de PLC de LED (🏠)
3. Enlace de Ethernet de LED (🌐)



Extensor (vista frontal)

4. Enlace de Ethernet de LED (🔌)
5. Enlace de PLC de LED (🏠)
6. Alimentación de LED (🔌)

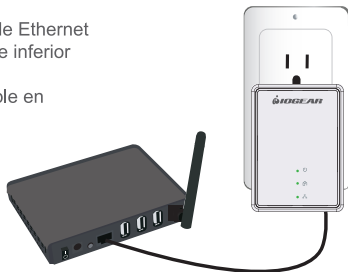


LED	Descripción
Enlace Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: El adaptador esta en modalidad • Verde intermitente: El adaptador está en modalidad de espera • Apagado: El adaptador no tiene corriente eléctrica
Enlace de PLC 	<ul style="list-style-type: none"> • Fijo: El adaptador está conectado a una red de Powerline • Apagado: El adaptador no ha encontrado otro dispositivo Powerline compatible que use la misma clave de codificación <p>El Enlace de PLC de LED indicará la velocidad general de la red con 3 colores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde: Velocidad de enlace rápida con velocidad óptima de la red > 100 Mbps • Ámbar: Señal normal con velocidad estándar de la red, entre 50 y 99 Mbps • Rojo: Velocidad de enlace lenta con velocidad lenta de la red < 50 Mbps • Apagado: No hay actividad y el adaptador no está conectado
Alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: El adaptador está conectado a un dispositivo de Ethernet encendido • Verde intermitente: El puerto de Ethernet está transfiriendo datos • Apagado: No hay conexión de Ethernet

Conecte el módem/enrutador al adaptador de Ethernet Powerline

1. Conecte un extremo del cable de Ethernet al puerto de Ethernet de la parte inferior del adaptador.
2. Conecte el otro extremo del cable en el módem/enrutador.
3. Enchufe el adaptador de Ethernet al tomacorriente de la pared, cerca del módem/enrutador.*

La alimentación de LED y los enlaces de LED de Ethernet se iluminarán fijamente.



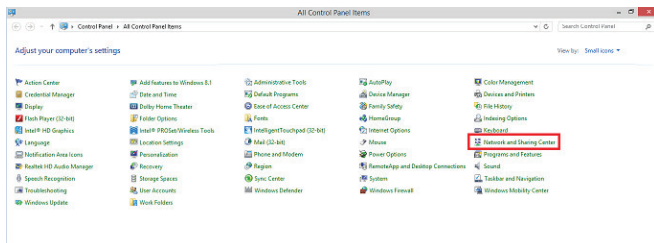
Conecte el extensor inalámbrico de Powerline a la red Powerline

1. Conecte el extensor inalámbrico de Powerline a un tomacorriente.*
2. Después de 30 segundos, el enlace de PLC de LED deberá iluminarse en un color que indique la fuerza de la señal de su conexión de Powerline.
3. El adaptador y el extensor de Ethernet Powerline están ahora conectados formando una red Powerline.

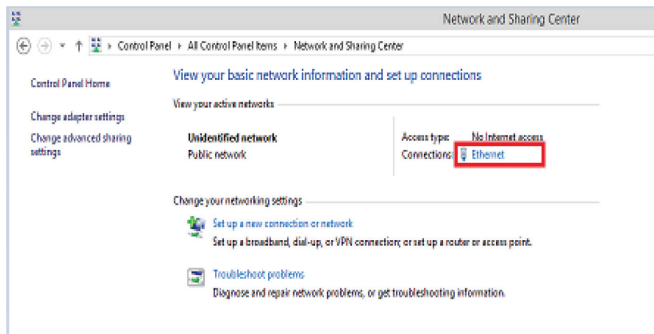


***Advertencia:** No conecte el adaptador de Ethernet a un enchufe múltiple que tenga protección contra sobretensiones. Si lo hace, se degradará el desempeño de Powerline. Para un mejor desempeño, conecte todos los adaptadores directamente a un tomacorriente de la pared.

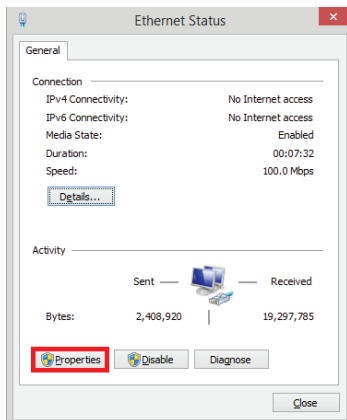
1. Comience por desactivar la conexión de Wi-Fi de su computadora (PC).
2. Conecte su computadora (PC) al puerto de Ethernet del Extensor inalámbrico de Powerline usando el cable de Ethernet que se incluye.
3. Después, abra **Control Panel (Panel de control)** en su computadora y acceda al **Network and Sharing Center (Centro de redes y recursos compartidos)**.



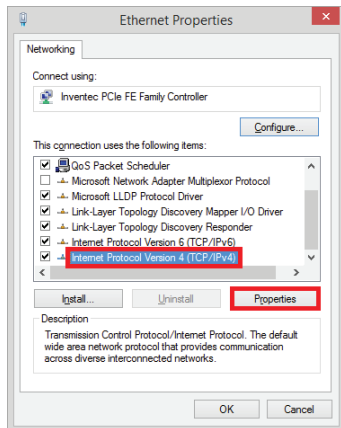
4. Haga clic en **Ethernet**.



5. Seleccione
Properties (Propiedades).



6. Haga clic para seleccionar
Internet Protocol Version 4
(Protocolo de internet
versión 4) (TCP/IPv4) y
seleccione **Properties**
(Propiedades).



7. Seleccione **Use the following IP address** (Usar la siguiente dirección de IP). Ponga la dirección de IP **192.168.1.1** y la Subnet Mask (máscara de subred) **255.255.255.0** según se muestra en la siguiente imagen. Haga clic en **OK** para continuar.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192.168.1.1

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: . . .

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

8. Luego, inicie el navegador de internet y escriba **192.168.1.50** en la barra de la dirección. La herramienta de configuración con base en la web aparecerá.

Extender configuration

Network configuration

Current IP address: 0.0.0.0

Current netmask: 255.255.255.255

Current gateway address: 0.0.0.0

MAC address: . . .

DHCP mode: ☐ ON ☒ OFF

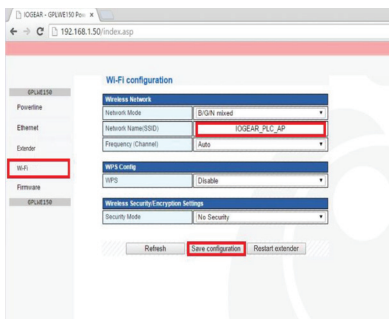
Activity statistics

RX:		TX:	
Bytes	484348	Bytes	301514
Packets	4162	Packets	894
Errors	0	Errors	0
Drops	0	Drops	0
File	0	File	0
Frame	0	Colls	0
Compressed	0	Carrier	0
Multicast	2545	Compressed	0

Auto refresh

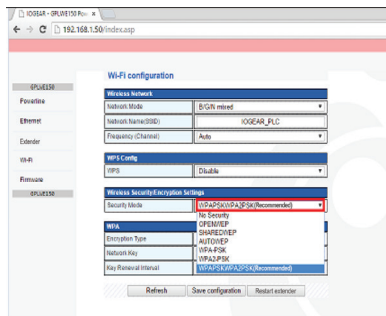
Opción 1: Configurando un nombre de red personalizado (SSID)

1. Seleccione la opción de **Wi-Fi** a la izquierda de la página de configuración.
2. Haga clic en la casilla de **Network Name (Nombre de la red) (SSID)** e ingrese el nombre de red que desee.
3. Haga clic en el botón de **Save configuration (Guardar configuración)**. Aparecerá un mensaje diciendo que deberá reiniciarse el extensor para aplicar los cambios. Haga clic en **OK** para proceder.



Opción 2: Seleccione Wireless Security Encryption and Password (Código de seguridad inalámbrico y contraseña)

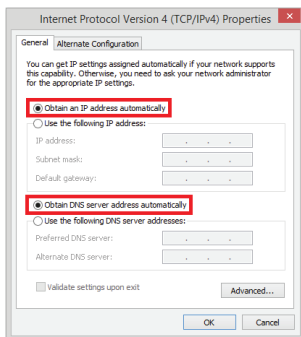
1. Una vez en la página de **Wi-Fi configuration (Configuración de Wi-Fi)**, haga clic en el menú desplegable de **Security Mode (Modalidad de seguridad)** y seleccione el tipo de codificación que desee.



- Una vez seleccionado, escriba la clave de la red que desee. Cada tipo de codificación tendrá requisitos diferentes para la clave de la red. Seleccione el tipo más adecuado para su entorno inalámbrico.
- Después de seleccionar la clave de la red deseada, haga clic en **Save configuration (Guardar la configuración)**. Aparecerá un mensaje diciendo que deberá reiniciarse el extensor inalámbrico para aplicar los cambios.

- Para aplicar la configuración personalizada a su extensor inalámbrico Powerline, haga clic en **Restart extender (Reiniciar extensor)**.

- Una vez que haya reiniciado, la configuración del extensor inalámbrico de powerline estará completa y lista para conectar a sus dispositivos.
- Cierre el navegador y cambie los parámetros de la red en su computadora (PC) de regreso a DHCP (**Obtener una dirección de IP automáticamente y Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**). Consulte los pasos 3 al 7 en la sección de **Cómo configurar el extensor inalámbrico de Powerline**. No olvide activar su conexión de Wi-Fi si la había desactivado.



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 extensor inalámbrico de Powerline a través de www.IOGEAR.com/product/GPLWEKIT.

Información de Conformidad

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza como se indica, puede producir interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones. A pesar de que este producto cumple con los límites de

un dispositivo digital Clase B, no hay garantía alguna de que no se producirá interferencia en una instalación en particular.

Cumplimiento CE

Este dispositivo ha sido probado y cumple con las directivas de la Unión Europea siguientes: Capacidad electromagnética (2004/108/CE), baja tensión (2006/95/EC) y R & TTED (1999/5/CE).

Garantía limitada

Información sobre la garantía

Este producto está protegido por una garantía limitada de 1 año.
Para los términos y condiciones de la garantía, 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. Visitar www.iogear.com para más información sobre nuestros productos
2. Visitar www.iogear.com/support para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

iogear.custhelp.com

support@iogear.com

www.iogear.com

19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610