



## **User Manual**

Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter

## **Manuel Utilisateur**

Adaptateur sans fil universel Ethernet-2-WiFi GWU637

## **Manual de Usuario**

Adaptador inalámbrico universal GWU637  
para Ethernet-2-WiFi

**GWU637**

PART NO. M1357

Designed in California, USA ©2015 IOGEAR® All rights reserved. ATEN is a registered trademark of ATEN International Co., LTD. All other trademarks are the properties of their respective owners. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited. Tested to Comply With FCC and CE Standards. FOR HOME OR OFFICE USE. Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Computer, Inc. registered in the U.S. and other countries. Specifications subject to change without notice.

## Table of Contents

Package Contents	4
Hardware Requirements	4
Overview	5
Setting Up Your Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter	7
Compliance Information	19
Limited Warranty	21
Contact	21
Contenu de l'emballage	22
Configuration matérielle requise	22
Vue d'ensemble	23
Configuration de l'adaptateur sans fil universel Ethernet-2-WiFi	25
Déclaration de Conformité	37
Garantie limitée	38
Contact	38
Contenidos del Paquete	39
Requisitos de hardware	39
Generalidades	40
Cómo configurar el Adaptador inalámbrico universal para Ethernet-2-WiFi	42
Información de Conformidad	54
Garantía limitada	55
Contacto	55

## Package Contents

- 1 x GWU637 Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter
- 1 x USB Power Cable
- 1 x USB Power Adapter
- 1 x Ethernet Cable (3ft)
- 1 X Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

## Hardware Requirements

- Ethernet enabled device
- Wireless Router with WPS Setup or Wireless Router without WPS Setup and Ethernet enabled Computer

## Overview

1. Wi-Fi Protected Setup (WPS) Button
  - Push and hold the WPS button for 3 - 5 seconds to enable the WPS feature.
2. Micro USB Port
3. Ethernet Port
4. Reset Button
  - Push and hold the reset button for 3 - 5 seconds to reset adapter to factory default settings.



## LED Indicators

5. WPS/Reset
  - a. Solid – The unit is being reset to factory default settings
  - b. Blinking – The WPS feature is enabled and active
  - c. Off – The WPS feature is not active
6. WLAN
  - a. Blinking – WLAN is transmitting or receiving data
  - b. Off – WLAN is off
7. Ethernet
  - a. Blinking – Data is being transmitted or received from connected Ethernet device
  - b. Off – No active connection



## Setting Up Your Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter

### Wireless Configuration Using Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Power on your Ethernet-2-WiFi adapter by connecting the included micro-USB cable to the USB power adapter and plugging into an available power outlet.
2. Refer to your wireless router's user manual for instructions to enable Wi-Fi Protected Setup.
3. Once your router enters into WPS pairing mode, press the WPS button on the Ethernet-2-WiFi adapter within two minutes to connect the adapter to your Wi-Fi network.
4. After the WPS/Reset and Ethernet LED indicators turn off, the WLAN LED will begin blinking, indicating the Wireless Protected Setup is complete and has successfully connected the adapter to your wireless network.
5. Use the included Ethernet cable to connect the Ethernet-2-WiFi adapter to your Ethernet enabled device such as a Blu-Ray player, HDTV or game console.

**Note:** Make sure to set your Ethernet device's network connection setting to **WIRED** for proper operation.

### Wireless Configuration - Windows

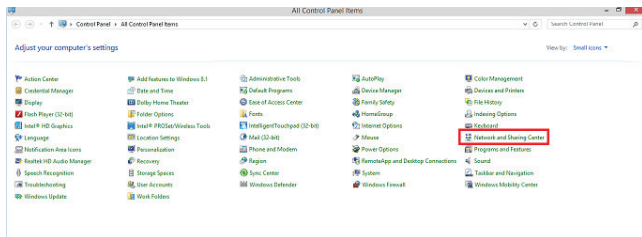
1. Start by disabling your PC's wireless connection.
2. Next, power on your Ethernet-2-WiFi adapter using either of the following methods:
  - Connect the included micro-USB cable to the USB power adapter and plug into an available power outlet. Connect the micro-USB cable to the Ethernet-2-WiFi adapter.
  - Connect the included micro-USB cable to the Ethernet-2-WiFi adapter and plug into an available USB port on your computer.

**Note:** It will take approximately 20 - 30 seconds to complete the boot-up sequence. When complete, the WLAN LED will blink to show it's ready to be configured.

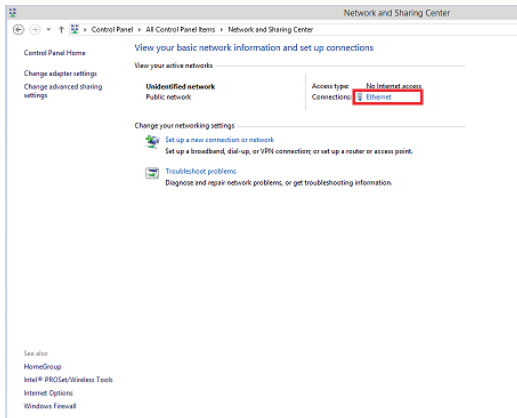
3. Connect one end of the included Ethernet cable to the Ethernet-2-WiFi adapter. Connect the other end of the Ethernet cable into the Ethernet port on your PC.

4. Open Control Panel and select **Network and Sharing Center**.

Note: Windows 10 users need to select **Network and Internet** settings before arriving at Network and Sharing Center.

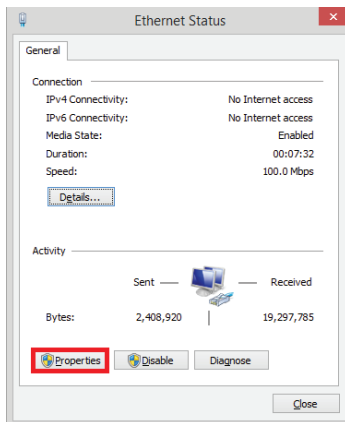


5. Click on **Ethernet**.

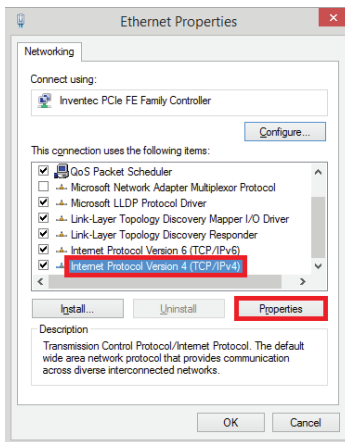




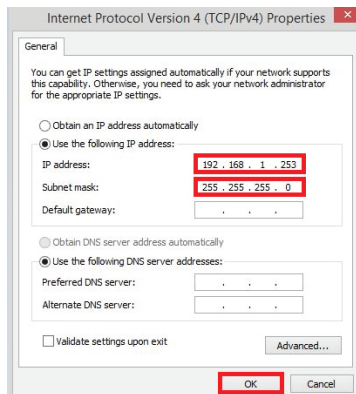
6. Select **Properties**.



7. Click to highlight **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** and select **Properties**.



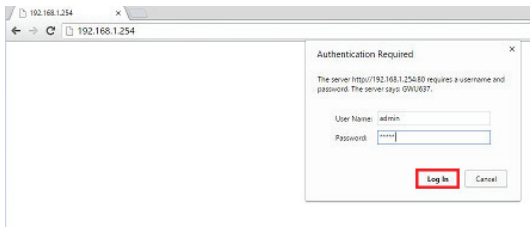
8. Choose **Use the following IP address**. Enter **192.168.1.253** in the **IP Address** field and **255.255.255.0** as **Subnet mask**. Click **OK** to continue.



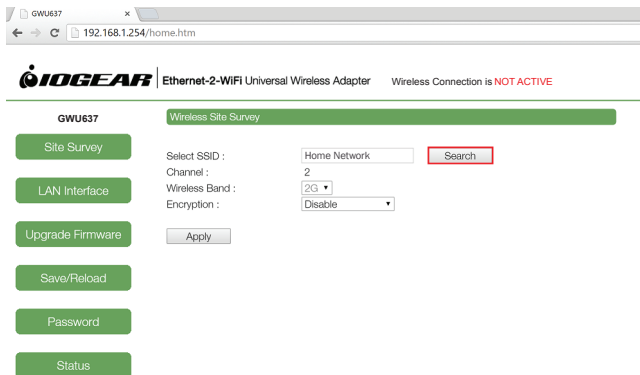
9. Open an Internet Browser and enter **192.168.1.254** in the address bar.



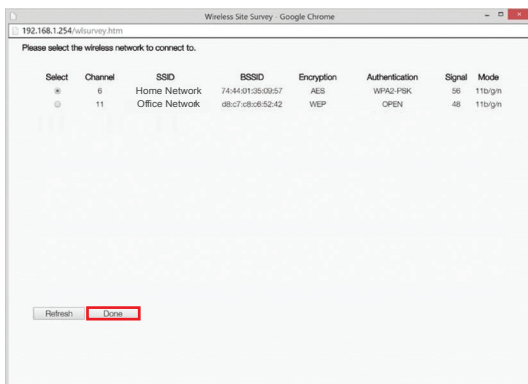
10. Enter the following factory default User Name and Password:  
User Name: **admin**  
Password: **admin**  
Click the **Log In** button.



11. The Ethernet-2-WiFi configuration utility will launch in your browser.  
Next, click **Search** to select the wireless network to connect the adapter to.



12. The Wireless Site Survey window will open. Select the desired wireless network to connect to and click **Done**.



13. If your wireless network is secured, choose the correct Encryption type from the dropdown menu and enter your network password. Click the **Apply** button to save settings.

GWU837 x  
192.168.1.254/home.htm

**IOGEAR** Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter Wireless Connection is **NOT ACTIVE**

GWU837 Wireless Site Survey

Site Survey

LAN Interface

Upgrade Firmware

Save/Reload

Password

Status

Select SSID : Home Network Search

Channel : 2

Wireless Band : 2.4

Encryption : WPA2-PSK/AES

Pre-Shared Key : \*\*\*\*\*

Show Password :

Apply

14. Click the **Finish** button to reflect the updated settings.

GWU837 x  
192.168.1.254/home.htm

**IOGEAR** Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter Wireless Connection is **NOT ACTIVE**

GWU837

Settings saved successfully.

Please press the [Finish] button if you want to apply the settings.

Site Survey

LAN Interface

Upgrade Firmware

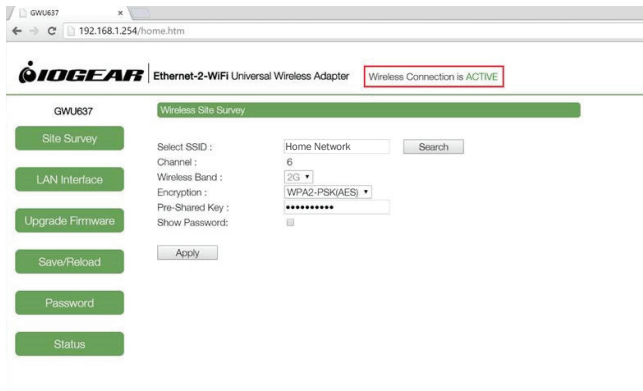
Save/Reload

Password

Status

Finish

15. The adapter will reboot for 90 seconds. During the reboot process, the Wireless Connection status will change to **ACTIVE**.



16. Close your browser and change the network settings on your computer back to DHCP. Refer to steps 4 through 8.
17. Your Ethernet-2-WiFi adapter configuration is complete. Use the included Ethernet cable to connect the adapter to your Ethernet enabled device such as a Blu-Ray player, HDTV or game console.

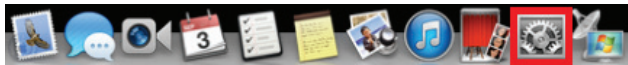
**Note:** Make sure to set your Ethernet device's network connection setting to **WIRED** for proper operation.

## Wireless Configuration - MAC

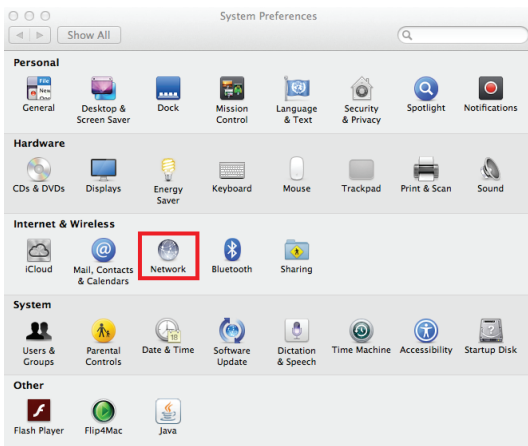
1. Start by disabling your MAC's wireless connection.
2. Next, power on your Ethernet-2-WiFi adapter using either of the following methods:
  - Connect the included micro-USB cable to the USB power adapter and plug into an available power outlet. Connect the micro-USB cable to the Ethernet-2-WiFi adapter.
  - Connect the included micro-USB cable to the Ethernet-2-WiFi adapter and plug into an available USB port on your computer.

Note: It will take approximately 20 - 30 seconds to complete the boot-up sequence. When complete, the WLAN LED will blink to show it's ready to be configured.

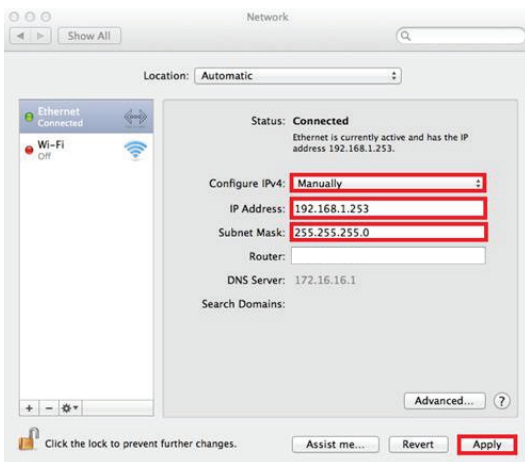
3. Connect one end of the included Ethernet cable to the Ethernet-2-WiFi adapter. Connect the other end of the Ethernet cable into the Ethernet port on your MAC.
4. Open **System Preferences** from the Dock.



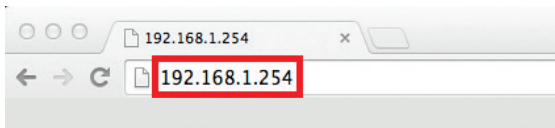
5. Select **Network**.



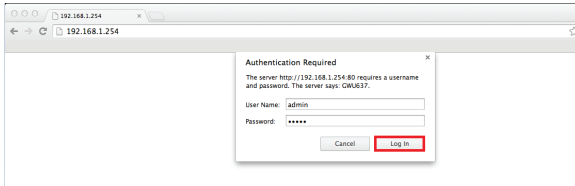
6. Select **Ethernet** in the left pane and select **Manually** from the Configure IPv4 dropdown menu. Enter **192.168.1.253** in the **IP Address** field and **255.255.255.0** as **Subnet Mask**. Click the **Apply** button.



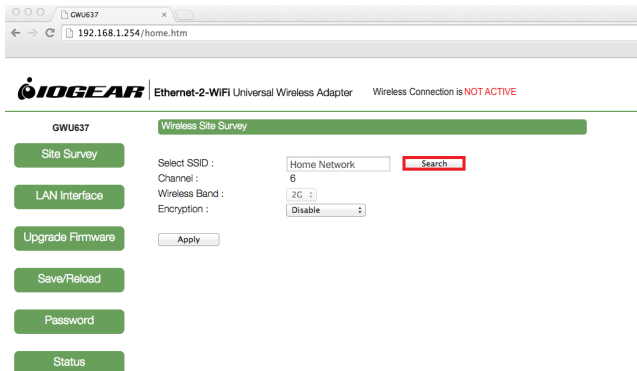
7. Open an Internet Browser and enter **192.168.1.254** in the address bar.



8. Enter the following factory default User Name and Password:  
User Name: **admin**  
Password: **admin**  
Click the **Log In** button.

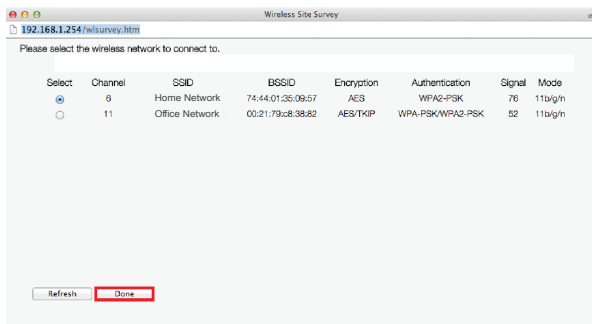


9. The Ethernet-2-WiFi configuration utility will launch in your browser. Next, click **Search** to select the wireless network to connect the adapter to.

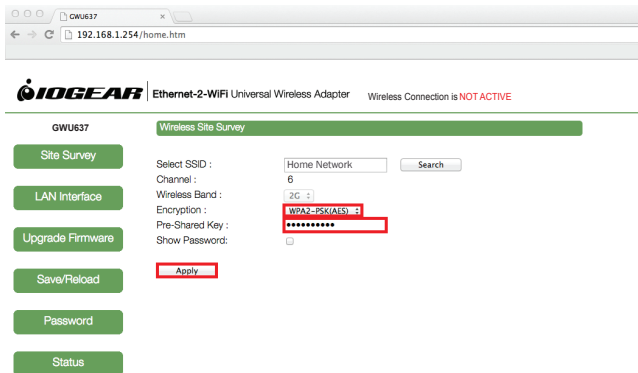




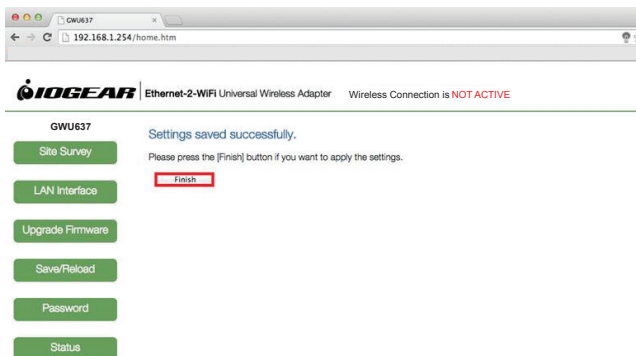
10. The Wireless Site Survey window will open. Select the desired wireless network to connect to and click **Done**.



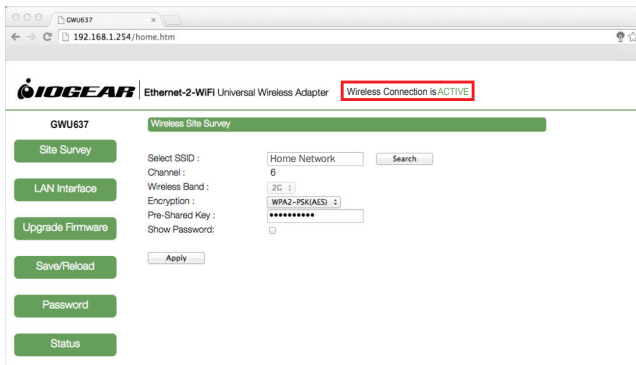
11. If your wireless network is secured, choose the correct Encryption type from the dropdown menu and enter your network password. Click the **Apply** button to save settings.



12. Settings will save. Click the **Finish** button to reflect the updated settings.



13. The adapter will reboot for 90 seconds. During the reboot process, the Wireless Connection status will change to **ACTIVE**.



14. Close your browser and change the network settings on your computer back to DHCP. Refer to steps 4 through 6.
15. Your Ethernet-2-WiFi adapter configuration is complete. Use the included Ethernet cable to connect the adapter to your Ethernet enabled device such as a Blu-Ray player, HDTV or game console.

Note: Make sure to set your Ethernet device's network connection setting to **WIRED** for proper operation.

## 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.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FOR MOBILE DEVICE USAGE (>20cm/low power)

**Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FOR COUNTRY CODE SELECTION USAGE (WLAN DEVICES)

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

**CE Compliance**

This device has been tested and found to comply with the following European Union directives: Electromagnetic Capability (2004/108/EC), Low Voltage (2006/95/EC) and R&TTED (1999/5/EC).

**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: 8740A (GWU637)

## 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](http://www.iogear.com) for more product information
2. Visit [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) for live help and product support

19641 Da Vinci,  
Foothill Ranch, CA 92610  
[www.iogear.com](http://www.iogear.com)  
[iogear.custhelp.com](http://iogear.custhelp.com)  
[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)

## Contenu de l'emballage

- 1 x Adaptateur sans fil universel Ethernet-2-WiFi GWU637
- 1 x Câbles d'alimentation USB
- 1 x Adaptateur de courant USB
- 1 x Câble Ethernet (91,4 cm/3 pi)
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

## Configuration matérielle requise

- Appareil Ethernet
- Routeur sans fil avec configuration WPS ou routeur sans fil sans configuration WPS et ordinateur Ethernet

## Vue d'ensemble

1. Bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS) (Configuration de sécurité Wi-Fi)
  - Poussez et maintenez le bouton WPS enfoncé de 3 à 5 secondes pour activer la fonction WPS.
2. Port micro USB
3. Port Ethernet
4. Bouton de réinitialisation
  - Poussez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation de 3 à 5 secondes pour réinitialiser les paramètres par défaut d'usine de l'adaptateur.



## Voyants DEL

### 5. WPS/Reset (WPS/Réinitialisation)

- a. Continu – L'appareil est en cours de réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine
- b. Clignotant – La fonction WPS est activée et active
- c. Éteint – La fonction WPS n'est pas active

### 6. WLAN

- a. Clignotant – Le réseau local sans fil (WLAN) transmet ou reçoit des données
- b. Éteint – Le réseau local sans fil est désactivé

### 7. Ethernet

- a. Clignotant – Des données sont transmises ou reçues d'un appareil Ethernet connecté
- b. Éteint – Aucune connexion active





## Configuration de l'adaptateur sans fil universel Ethernet-2-WiFi

### Configuration sans fil à l'aide de Wi-Fi Protected Setup (WPS) (Configuration de sécurité Wi-Fi)

1. Mettez l'adaptateur Ethernet-2-WiFi sous tension en connectant le câble micro USB inclus à l'adaptateur de courant USB et en le branchant à une prise de courant.
2. Reportez-vous à votre manuel d'utilisateur du routeur sans fil pour obtenir des instructions sur l'activation de la fonction Wi-Fi Protected Setup (Configuration de sécurité Wi-Fi).
3. Une fois que votre routeur passe en mode d'appariement WPS, appuyez sur le bouton WPS sur l'adaptateur Ethernet-2-WiFi dans un délai de deux minutes pour connecter l'adaptateur à votre réseau Wi-Fi.
4. Une fois les voyants WPS/Reset (WPS/Réinitialisation) et Ethernet éteints, le voyant WLAN commence à clignoter, indiquant que la configuration Wi-Fi protégée (WPS) est terminée et que l'adaptateur est connecté à votre réseau sans fil.
5. Utilisez le câble Ethernet inclus pour connecter l'adaptateur Ethernet-2-WiFi à votre appareil Ethernet compatible comme un lecteur de disque Blu-Ray, un TVHD ou une console de jeu.

**Remarque:** Assurez-vous de régler la connexion réseau de l'appareil Ethernet à **WIRED** (câblé) pour un bon fonctionnement.

### Configuration sans fil - Windows

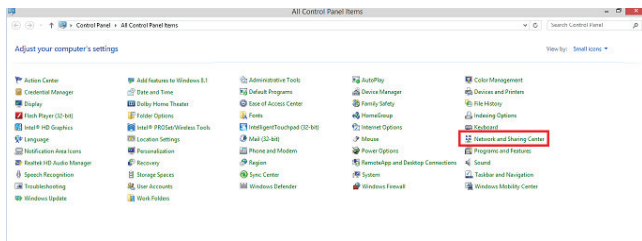
1. Commencez par désactiver la connexion sans fil de votre ordinateur personnel.
2. Ensuite, allumez l'adaptateur Ethernet-2-WiFi en utilisant l'une ou l'autre des méthodes suivantes:
  - Connectez le câble micro USB inclus à l'adaptateur de courant USB et en le branchant à une prise de courant. Connectez le câble micro-USB à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi.
  - Connectez le câble micro USB inclus à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi et branchez-le à un port USB de votre ordinateur.

**Remarque:** Il faut environ 20 à 30 secondes pour terminer la séquence de démarrage. Quand elle est terminée, le voyant WLAN clignote pour indiquer que l'ordinateur est prêt à être configuré.

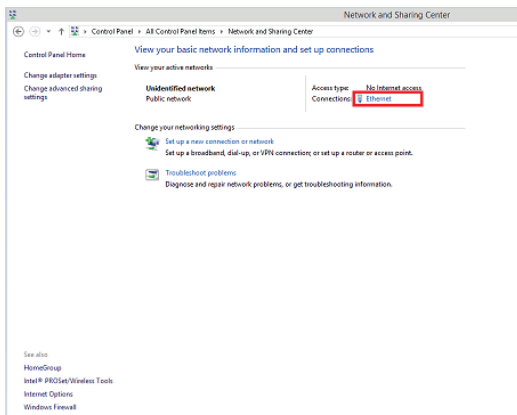
3. Connectez une extrémité du câble Ethernet inclus à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port Ethernet de votre ordinateur personnel.

4. Ouvrez Panneau de configuration et sélectionnez **Network and Sharing Center** (Centre Réseau et partage).

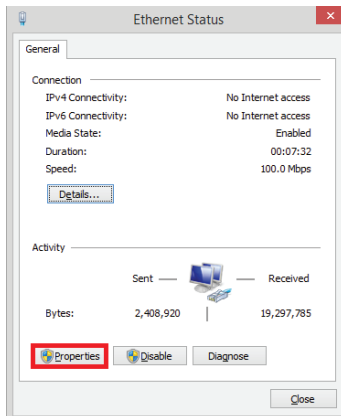
**Remarque:** Les utilisateurs de Windows 10 doivent sélectionner les paramètres **Network and Internet (Réseau et Internet)** avant d'arriver au Network and Sharing Center (Centre Réseau et partage)



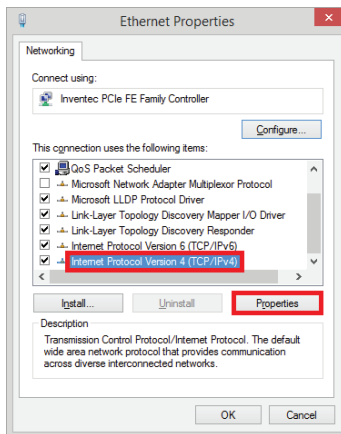
5. Cliquez sur **Ethernet**.



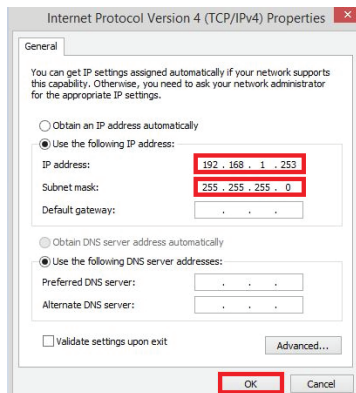
6. Sélectionnez **Propriétés (Propriétés)**.



7. Cliquez pour mettre en surbrillance **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (**Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**) et sélectionnez **Propriétés (Propriétés)**.



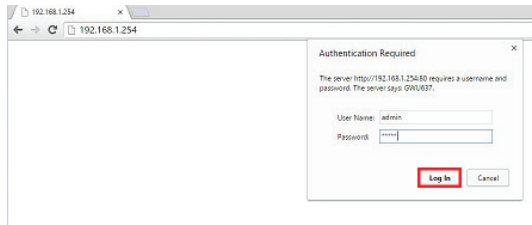
8. Choisissez **Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante)**. Saisissez **192.168.1.253** dans le champ **IP Address (adresse IP)** et **255.255.255.0** comme **Subnet mask (masque de sous-réseau)**. Cliquez sur **OK** pour continuer.



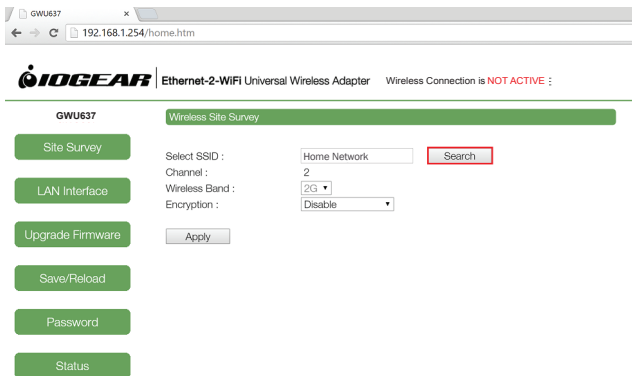
9. Ouvrez un navigateur Internet et tapez **192.168.1.254** dans la barre d'adresse.



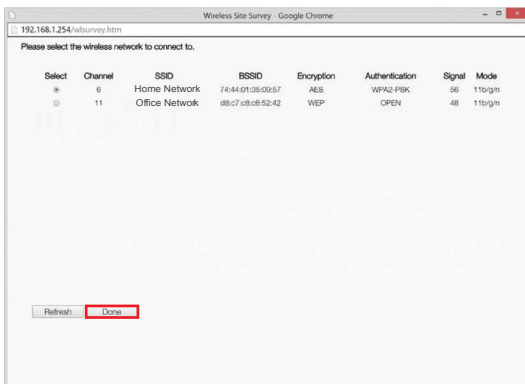
10. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut d'usine:  
Nom d'utilisateur: **admin**  
Mot de passe: **admin**  
Cliquez sur le bouton **Log In (connexion)**.



11. L'utilitaire de configuration Ethernet-2-WiFi lancera votre navigateur. Ensuite, cliquez sur **Search** (rechercher) pour sélectionner le réseau sans fil pour connecter l'adaptateur.



12. La fenêtre Wireless Site Survey (évaluation de site sans fil) s'ouvre. Sélectionnez le réseau sans fil souhaité pour la connexion et cliquez sur **Done** (terminé).



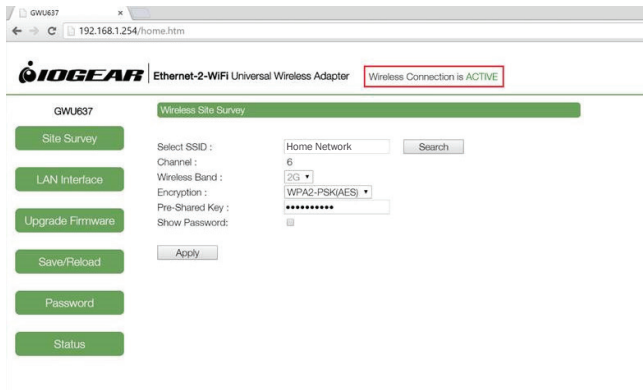
13. Si votre réseau sans fil est sécurisé, choisissez le type de chiffrement correct dans le menu déroulant et entrez le mot de passe de votre réseau. Cliquez sur le bouton **Apply (appliquer)** pour enregistrer les paramètres.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.254/home.htm". The page header includes the IDEGEAR logo and the text "Ethernet-2-WiFi Universal Wireless Adapter" and "Wireless Connection is NOT ACTIVE". The main content area is titled "GWU637 Wireless Site Survey". On the left, there is a vertical menu with buttons for "Site Survey", "LAN Interface", "Upgrade Firmware", "Save/Reload", "Password", and "Status". The "Site Survey" button is highlighted. The main form contains the following fields: "Select SSID:" with a dropdown menu set to "Home Network" and a "Search" button; "Channel:" with a dropdown menu set to "2"; "Wireless Band:" with a dropdown menu set to "2G"; "Encryption:" with a dropdown menu set to "WPA2-PSK(AES)"; "Pre-Shared Key:" with a text input field containing a masked password (represented by asterisks); and "Show Password:" with a checkbox. A red-bordered "Apply" button is located below the "Pre-Shared Key" field.

14. Cliquez sur le bouton **Finish (terminer)** pour refléter les paramètres mis à jour.

The screenshot shows the same web browser window as in the previous image. The page now displays a success message: "Settings saved successfully." Below this message, it says "Please press the [Finish] button if you want to apply the settings." A red-bordered "Finish" button is highlighted. The left-hand menu remains the same, with the "Site Survey" button still highlighted.

15. L'adaptateur redémarre pendant 90 secondes. Pendant le processus de redémarrage, l'état de la connexion sans fil deviendra **ACTIVE (ACTIF)**.



16. Fermez votre navigateur et remettez les paramètres réseau de votre ordinateur à DHCP. Reportez-vous aux étapes 4 à 8.
17. La configuration de l'adaptateur Ethernet-2-WiFi est terminée. Utilisez le câble Ethernet inclus pour connecter l'adaptateur à votre appareil Ethernet compatible comme un lecteur de disque Blu-Ray, un TVHD ou une console de jeu.

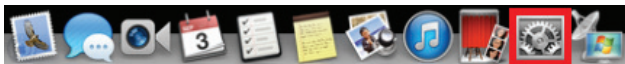
**Remarque:** Assurez-vous de régler la connexion réseau de l'appareil Ethernet à **WIRED** (câblé) pour un bon fonctionnement.

## Configuration sans fil - Mac

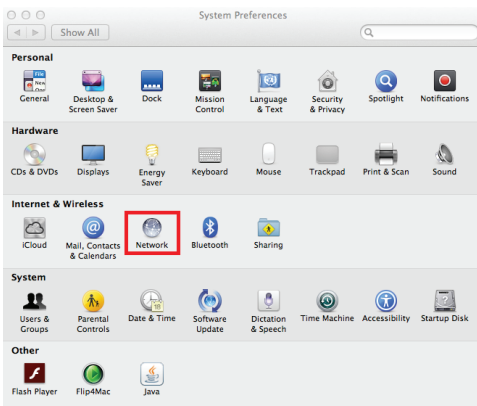
1. Commencez par désactiver la connexion sans fil de votre Mac.
2. Ensuite, allumez l'adaptateur Ethernet-2-WiFi en utilisant l'une ou l'autre des méthodes suivantes:
  - Connectez le câble micro USB inclus à l'adaptateur de courant USB et en le branchant à une prise de courant. Connectez le câble micro-USB à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi.
  - Connectez le câble micro USB inclus à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi et branchez-le à un port USB de votre ordinateur.

Remarque: Il faut environ 20 à 30 secondes pour terminer la séquence de démarrage. Quand elle est terminée, le voyant WLAN clignote pour indiquer que l'ordinateur est prêt à être configuré.

3. Connectez une extrémité du câble Ethernet inclus à l'adaptateur Ethernet-2-WiFi. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port Ethernet de votre Mac.
4. Ouvrez les **System Preferences (Préférences Système)** dans le Dock.

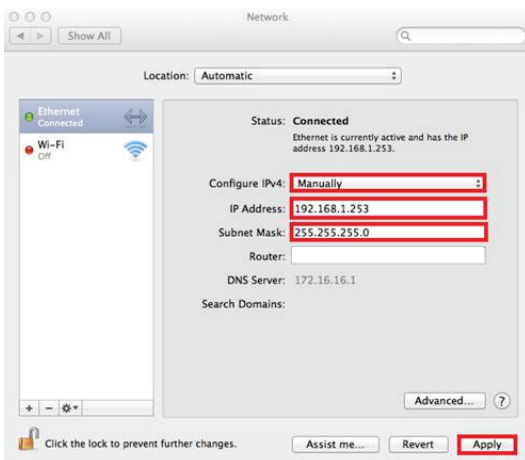


5. Sélectionnez **Network (Réseau)**.

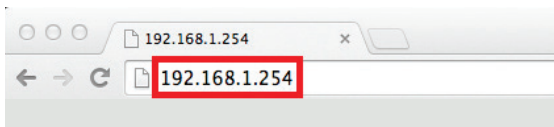




6. Sélectionnez **Ethernet** dans le volet de gauche et sélectionnez **Manually** (manuellement) dans le menu déroulant Configurer IPv4. Saisissez **192.168.1.253** dans le champ **IP Address (adresse IP)** et **255.255.255.0** comme **Subnet Mask (masque de sous-réseau)**. Cliquez sur le bouton **Apply (appliquer)**.



7. Ouvrez un navigateur Internet et tapez **192.168.1.254** dans la barre d'adresse.

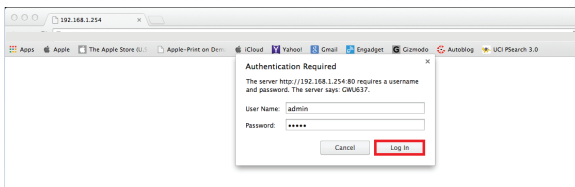


8. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut d'usine:

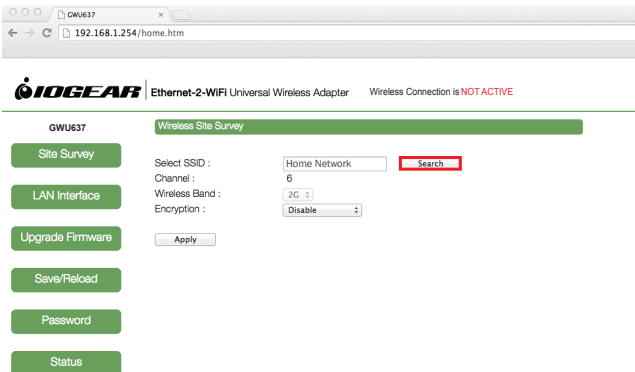
Nom d'utilisateur: **admin**

Mot de passe: **admin**

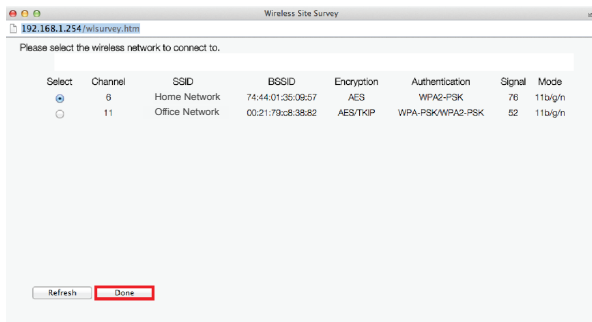
Cliquez sur le bouton **Log In (connexion)**.



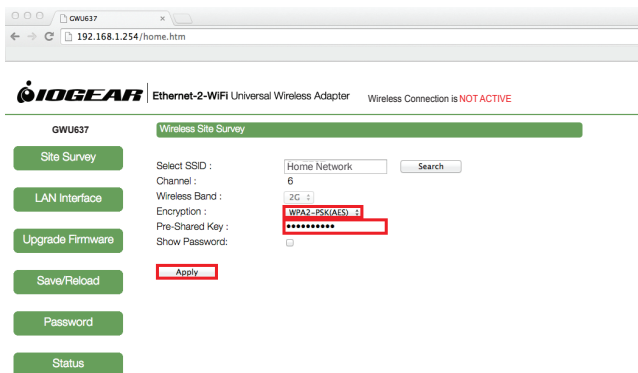
9. L'utilitaire de configuration Ethernet-2-WiFi lancera votre navigateur. Ensuite, cliquez sur **Search (rechercher)** pour sélectionner le réseau sans fil pour connecter l'adaptateur.



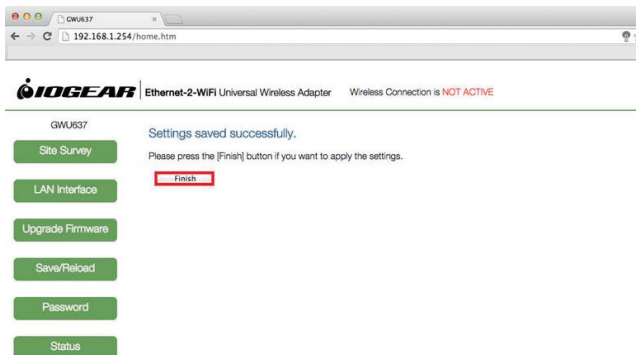
10. La fenêtre Wireless Site Survey (évaluation de site sans fil) s'ouvre. Sélectionnez le réseau sans fil souhaité pour la connexion et cliquez sur **Done (terminé)**.



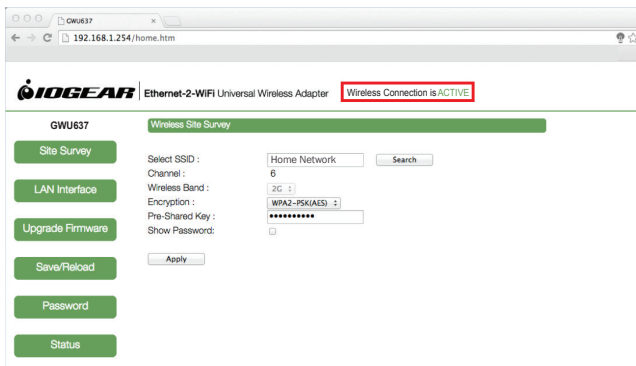
11. Si votre réseau sans fil est sécurisé, choisissez le type de chiffrement correct dans le menu déroulant et entrez le mot de passe de votre réseau. Cliquez sur le bouton **Apply (appliquer)** pour enregistrer les paramètres.



12. Les paramètres se sauvegarderont. Cliquez sur le bouton **Finish (Terminer)** pour mettre à jour les paramètres.



13. L'adaptateur redémarre pendant 90 secondes. Pendant le processus de redémarrage, l'état de la connexion sans fil deviendra **ACTIVE (ACTIF)**.



14. Fermez votre navigateur et remettez les paramètres réseau de votre ordinateur à DHCP. Reportez-vous aux étapes 4 à 6.
15. La configuration de l'adaptateur Ethernet-2-WiFi est terminée. Utilisez le câble Ethernet inclus pour connecter l'adaptateur à votre appareil Ethernet compatible comme un lecteur de disque Blu-Ray, un TVHD ou une console de jeu.

Remarque: Assurez-vous de régler la connexion réseau de l'appareil Ethernet à **WIRED** (câblé) pour un bon fonctionnement.

## 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/GWU637/certifications>,

## 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](http://www.iogear.com) pour plus d'information sur le produit
2. Visiter [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

[iogear.custhelp.com](http://iogear.custhelp.com)

[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)

[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

## Contenidos del Paquete

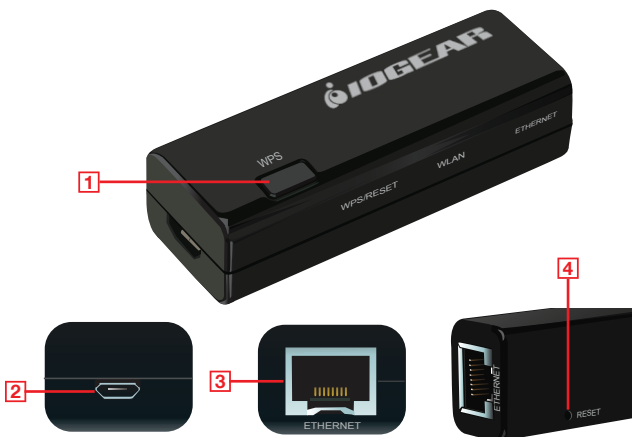
- 1 x Adaptador inalámbrico universal GWU637 para Ethernet-2-WiFi
- 1 x Cable de corriente USB
- 1 x Adaptador de corriente USB
- 1 x Cables de Ethernet (1 metro / 3 pies)
- 1 x Guía rápida de inicio
- 1 x Tarjeta de garantía

## Requisitos de hardware

- Dispositivo habilitado para Ethernet
- Enrutador inalámbrico con configuración de WPS o enrutador inalámbrico sin configuración de WPS y computadora con capacidad para Ethernet

## Generalidades

1. Botón de configuración (WPS) de Wi-Fi protegida
  - Presione y sostenga el botón de WPS durante 3 a 5 segundos para activar la función WPS.
2. Puerto Micro USB
3. Puerto Ethernet
4. Botón de reinicio
  - Presione y sostenga el botón de reinicio durante 3 a 5 segundos para reconfigurar el adaptador a los parámetros establecidos en la fábrica.





## Indicadores LED

5. WPS/Reset (WPS/reinicio)
  - a. Sólido – La nidad se está reconfigurando a los parámetros establecidos en la fábrica
  - b. Intermitente – La función WPS está funcionando y activa
  - c. Apagado – La función WPS no está activa
6. WLAN
  - a. Intermitente – WLAN transmite o recibe datos
  - b. Apagado – WLAN está apagado
7. Ethernet
  - a. Intermitente – Se están transmitiendo o recibiendo datos a través de un dispositivo de conexión Ethernet
  - b. Apagado – No hay conexión activa



## Cómo configurar el Adaptador inalámbrico universal para Ethernet-2-WiFi

### Configuración inalámbrica usando la configuración de Wi-Fi protegida (WPS)

1. Encienda el adaptador Ethernet-2-WiFi conectando el cable micro USB que se incluye al adaptador de corriente USB y enchufándolo a un tomacorriente.
2. Consulte el manual del usuario del enrutador inalámbrico para ver las instrucciones sobre cómo activar la configuración protegida de Wi-Fi.
3. Una vez que el enrutador entre en el modo de apareamiento con WPS, presione el botón de WPS del adaptador Ethernet-2-WiFi en dos minutos para conectar el adaptador a su red Wi-Fi.
4. Una vez que las luces LED del WPS/reinicio y Ethernet se apagan, la luz LED de WLAN comenzará a pestañear, indicando que la configuración protegida de Wi-Fi está completa y se ha conectado correctamente el adaptador a su red inalámbrica.
5. Use el cable de Ethernet que se incluye para conectar el adaptador Ethernet-2-WiFi a su dispositivo con capacidad de Ethernet como un reproductor Blu-Ray, HDTV (televisor de alta definición) o consola de juego.

**Nota:** Asegúrese de configurar la conexión a la red de su dispositivo de ethernet a **WIRED** (conectada) para una operación correcta.

### Configuración inalámbrica - Windows

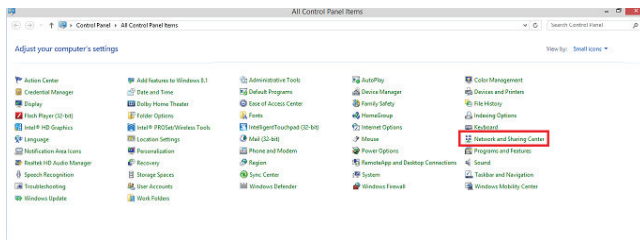
1. Comience por desactivar la conexión inalámbrica de su computadora.
2. Después, encienda su adaptador Ethernet-2-WiFi usando uno de los siguientes métodos:
  - Conecte el cable micro USB que se incluye al adaptador de corriente USB y enchúfelo a un tomacorriente. Conecte el cable micro USB al adaptador Ethernet-2-WiFi.
  - Conecte el cable micro USB que se incluye al adaptador Ethernet-2-WiFi y enchúfelo a un puerto USB disponible en su computadora.

**Nota:** Tardará aproximadamente de 20 a 30 segundos en completarse la secuencia de arranque. Cuando se haya completado, la luz LED de WLAN pestañeará para demostrar que está lista para ser configurada.

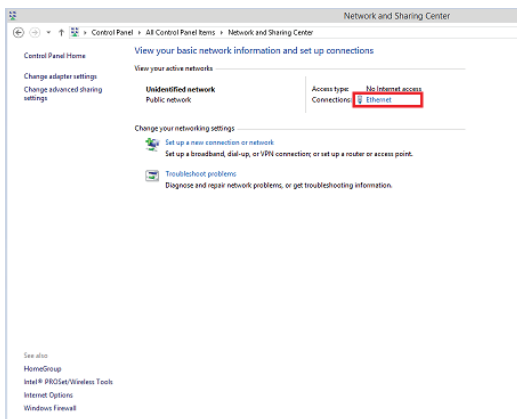
3. Conecte un extremo del cable de Ethernet que se incluye al adaptador Ethernet-2-WiFi. Conecte el otro extremo del cable de Ethernet al puerto de Ethernet de su computadora.

4. Abra Control Panel (Panel de control) y seleccione **Network and Sharing Center (Centro de redes y datos compartidos)**.

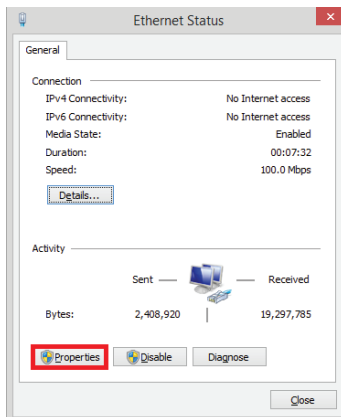
**Nota:** Los usuarios de Windows 10 deberán seleccionar las configuraciones de **Network and Internet (Red e internet)** antes de llegar a Network and Sharing Center



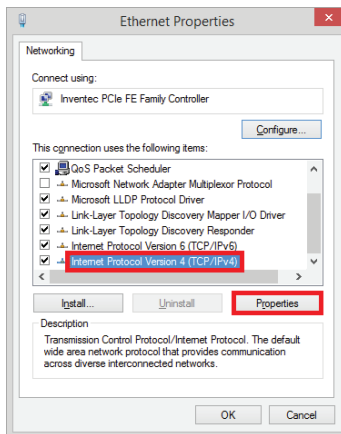
5. Haga clic en **Ethernet**.



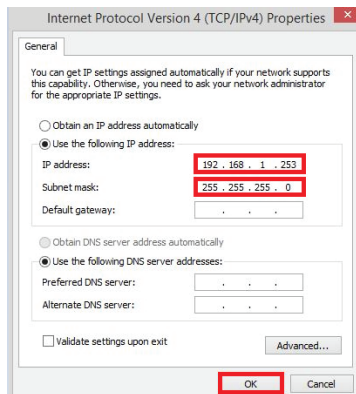
6. Seleccione **Properties (Propiedades)**.



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



8. Seleccione **Use the following IP address (Usar la siguiente dirección de IP)**. Ingrese **192.168.1.253** en el campo de IP Address y **255.255.255.0** como **Subnet mask (máscara de la subred)**. Haga clic en **OK** para continuar.



9. Abra un navegador de internet e ingrese **192.168.1.254** en la barra de la dirección.

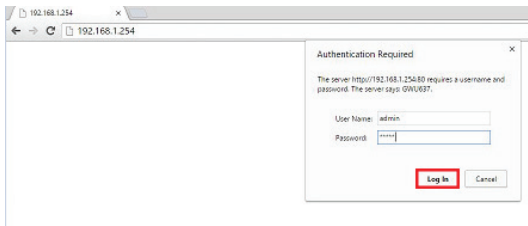


10. Ingrese el siguiente nombre de usuario y la siguiente contraseña predeterminados de fábrica:

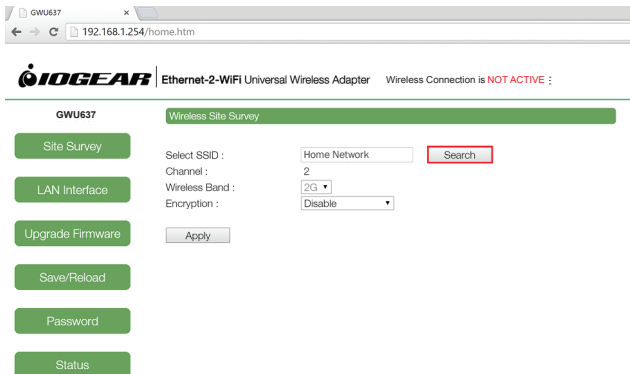
Nombre del usuario: **admin**

Contraseña: **admin**

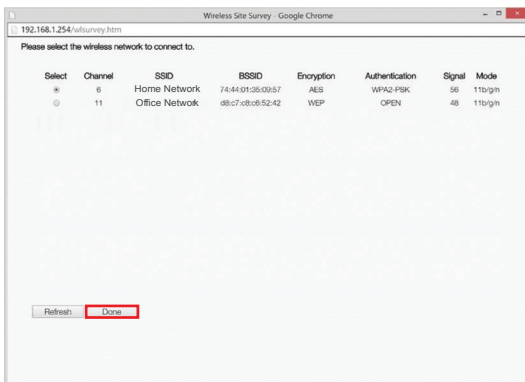
Haga clic en el botón de **Log in (conectarse)**.



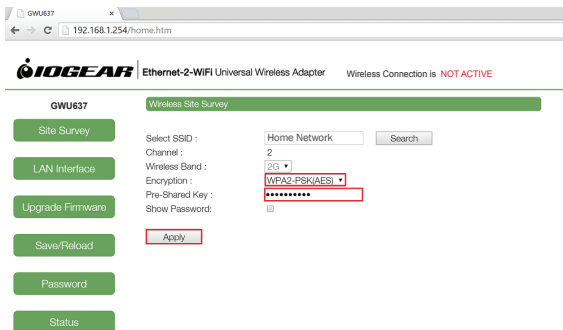
11. La función de configuración de Ethernet-2-WiFi se abrirá en su navegador. Después, haga clic en **Search (buscar)** para seleccionar la red inalámbrica a la cual va a conectar el adaptador.



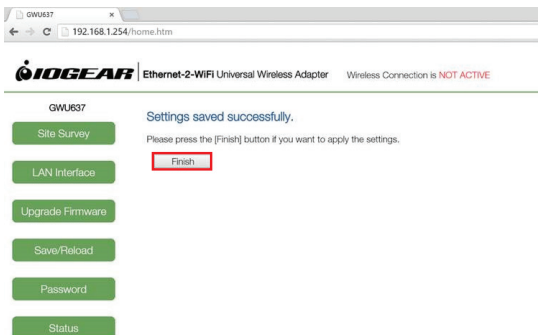
12. Se abrirá la ventana de Wireless Site Survey (evaluación del sitio inalámbrico). Seleccione la red inalámbrica a la que desea conectarse y haga clic en **Done (Completo)**.



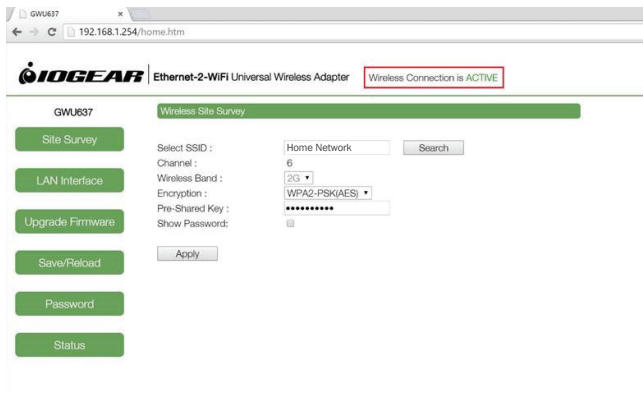
13. Si su red inalámbrica está asegurada, seleccione el tipo correcto de codificación en el menú desplegable e ingrese la contraseña de su red. Haga clic en el botón de **Apply (aplicar)** para salvar la configuración.



14. Haga clic en el botón de **Finish (terminar)** para reflejar la configuración actualizada.



15. El adaptador volverá a arrancar durante 90 segundos. Durante el proceso de reinicio, el estado de la conexión inalámbrica cambiará al estado **ACTIVE (ACTIVO)**.



16. Seleccione su navegador y cambie la configuración de la red en su computadora nuevamente a DHCP. Siga los pasos 4 al 8.
17. La configuración del adaptador Ethernet-2-WiFi está completa. Use el cable de Ethernet que se incluye para conectar el adaptador a su dispositivo con capacidad de Ethernet como un reproductor Blu-Ray, HDTV (televisor de alta definición) o consola de juego.

**Nota:** Asegúrese de configurar la conexión a la red de su dispositivo de ethernet a **WIRED** (conectada) para una operación correcta.

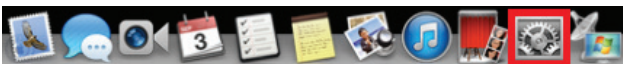


## Configuración inalámbrica - MAC

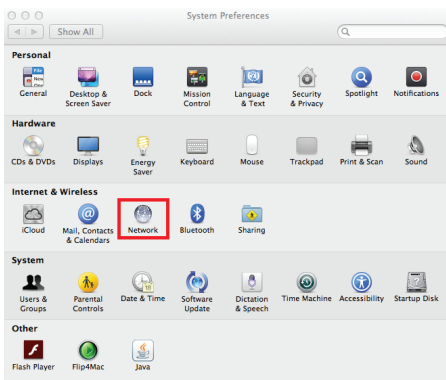
1. Comience por desactivar la conexión inalámbrica de su MAC.
2. Después, encienda su adaptador Ethernet-2-WiFi usando uno de los siguientes métodos:
  - Conecte el cable micro USB que se incluye al adaptador de corriente USB y enchúfelo a un tomacorriente. Conecte el cable micro USB al adaptador Ethernet-2-WiFi.
  - Conecte el cable micro USB que se incluye al adaptador Ethernet-2-WiFi y enchúfelo a un puerto USB disponible en su computadora.

**Nota:** Tardará aproximadamente de 20 a 30 segundos en completarse la secuencia de arranque. Cuando se haya completado, la luz LED de WLAN pestañeará para demostrar que está lista para ser configurada.

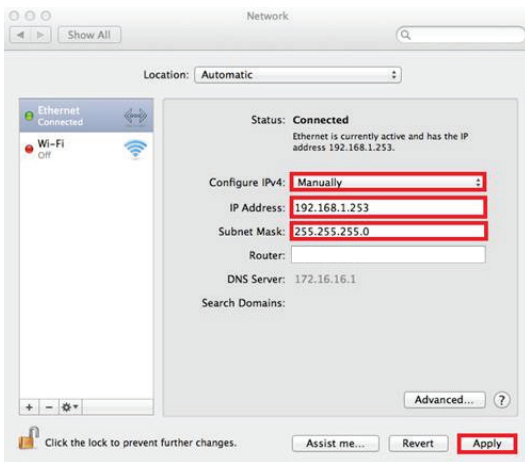
3. Conecte un extremo del cable de Ethernet que se incluye al adaptador Ethernet-2-WiFi. Conecte el otro extremo del cable de Ethernet al puerto de Ethernet de su MAC.
4. Abra **System Preferences (Preferencias del sistema)** desde la estación.



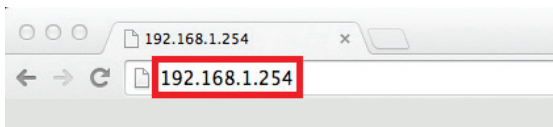
5. Seleccione **Network (Red)**.



6. Seleccione **Ethernet** en la parte izquierda y seleccione **Manually** (manualmente) en el menú desplegable de Configure IPv4. Ingrese **192.168.1.253** en el campo de IP Address y **255.255.255.0** como Subnet Mask (máscara de la subred). Haga clic en el botón de **Apply** (aplicar).



7. Abra un navegador de internet e ingrese **192.168.1.254** en la barra de la dirección.

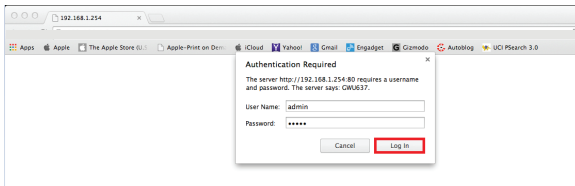


8. Ingrese el siguiente nombre de usuario y la siguiente contraseña predeterminados de fábrica:

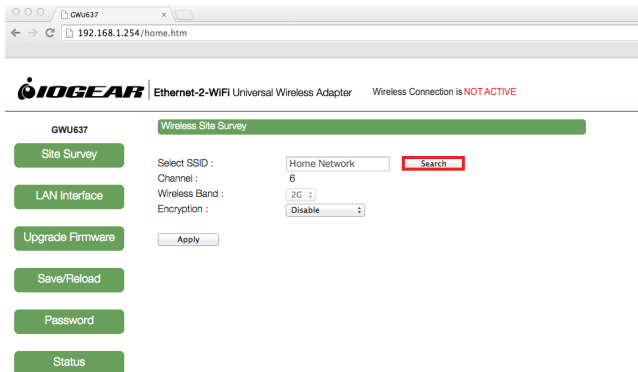
Nombre del usuario: **admin**

Contraseña: **admin**

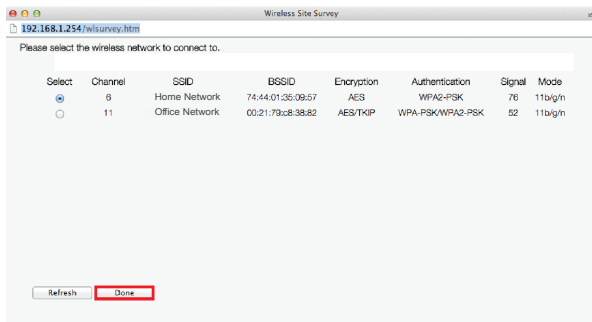
Haga clic en el botón de **Log In (conectarse)**.



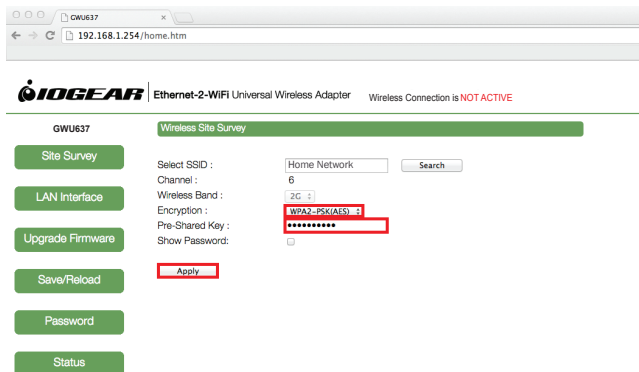
9. La función de configuración de Ethernet-2-WiFi se abrirá en su navegador. Después, haga clic en **Search (buscar)** para seleccionar la red inalámbrica a la cual va a conectar el adaptador.



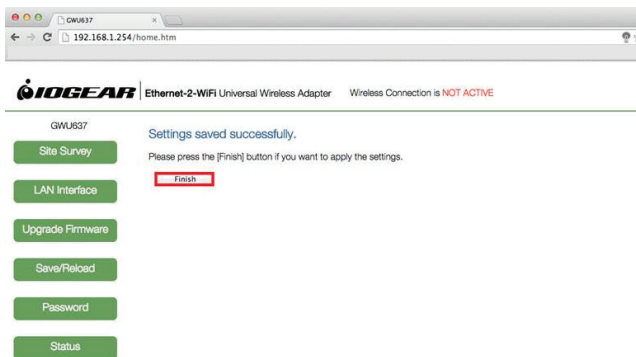
10. Se abrirá la ventana de Wireless Site Survey (evaluación del sitio inalámbrico). Seleccione la red inalámbrica a la que desea conectarse y haga clic en **Done (Completo)**.



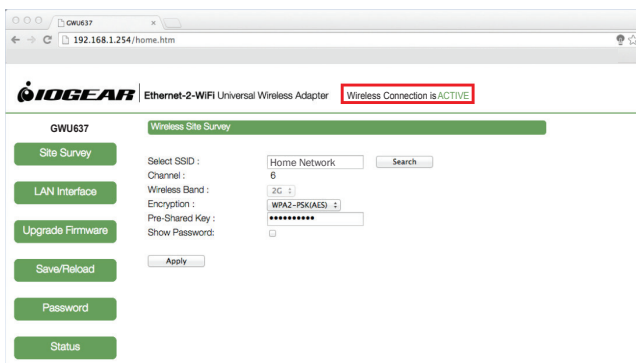
11. Si su red inalámbrica está asegurada, seleccione el tipo correcto de codificación en el menú desplegable e ingrese la contraseña de su red. Haga clic en el botón de **Apply (aplicar)** para salvar la configuración.



12. Configuración se guardará. Haga clic en el botón de **Finish (Terminar)** para reiniciar la configuración actualizada.



13. El adaptador volverá a arrancar durante 90 segundos. Durante el proceso de reinicio, el estado de la conexión inalámbrica cambiará al estado **ACTIVE (ACTIVO)**.



14. Seleccione su navegador y cambie la configuración de la red en su computadora nuevamente a DHCP. Siga los pasos 4 al 6.
15. La configuración del adaptador Ethernet-2-WiFi está completa. Use el cable de Ethernet que se incluye para conectar el adaptador a su dispositivo con capacidad de Ethernet como un reproductor Blu-Ray, HDTV (televisor de alta definición) o consola de juego.

Nota: Asegúrese de configurar la conexión a la red de su dispositivo de ethernet a **WIRED** (conectada) para una operación correcta.

## 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/GWU637/certifications>

## 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](http://www.iogear.com) para más información sobre nuestros productos
2. Visitar [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

[iogear.custhelp.com](http://iogear.custhelp.com)

[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)

[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

