

EW-7811Un V2

Guía de instalación rápida

07-2019 / v1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

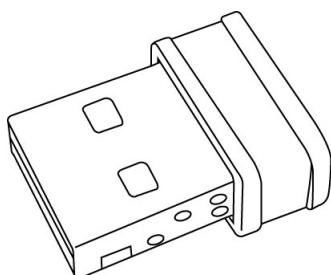
Email: support@edimax.com

Contenidos

I. Product Information.....	1
I-1. Package Contents	1
I-2. LED Status	1
I-3. System Requirements.....	1
I-4. Safety	2
II. Installation.....	3
III. Windows.....	4
III-1. Driver Installation	4
III-2. Driver Uninstallation.....	6
III-2-1. Windows 7	6
III-2-2. Windows 8/8.1.....	6
III-2-3. Windows 10	7
IV. Mac OS	8
IV-1. Driver Installation	8
IV-2. Driver Uninstallation.....	13
V. Disabling Network Adapters	14
V-1. Windows 7	14
V-2. Windows 8/8.1.....	14
V-3. Windows 10	15
V-4. Mac	16
VI. Using The Adapter.....	17
VI-1. Windows	17
VI-2. Mac: Connecting to a Wi-Fi network.....	19
VI-3. Mac: Wireless Utility.....	21
VI-3-1. Link Status	21
VI-3-2. Profiles	22
VI-3-3. Available Network.....	24
VI-3-4. WPS	25
PBC: Push Button Configuration	26
PIN Code WPS	26
VI-3-5. Information	28

I. Información del producto

I-1. Contenido de la caja

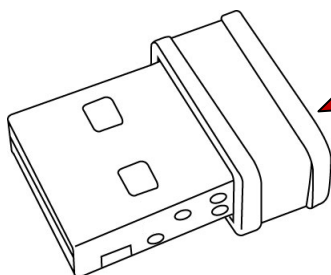


EW-7811Un V2



Guía de instalación rápida

I-2. Estado del LED



Led

Estado del LED	Descripción
Encendido	El LED se enciende durante cinco segundos para indicar que la conexión WPS se ha establecido con éxito.
Parpadeante	Actividad inalámbrica: transmisión o recepción de datos en curso.
Parpadeo veloz (3 parpadeos por segundo)	WPS activado.
Apagado	Ninguna actividad inalámbrica.

I-3. Requisitos del sistema

- Windows 7/8/8.1/10~, Mac OS 10.13~, Linux Kernel 2.6~4.15
- Puerto USB 2.0
- Disco duro: 100MB

I-4. Seguridad

Para garantizar el funcionamiento seguro del dispositivo y la seguridad de los usuarios, lea las siguientes instrucciones de seguridad y actúe en consecuencia.

- 1.** El adaptador inalámbrico ha sido diseñado solo para uso en interiores; no coloque el adaptador inalámbrico al aire libre.
- 2.** No coloque el adaptador inalámbrico en lugares calientes o húmedos, como por ejemplo la cocina o el cuarto de baño, o cerca de ellos.
- 3.** El adaptador inalámbrico contiene pequeñas piezas que representan un peligro para los niños pequeños de menos de 3 años de edad. Mantenga el adaptador inalámbrico alejado del alcance de los niños.
- 4.** No coloque el adaptador inalámbrico sobre papel, tejidos u otros materiales inflamables. El adaptador inalámbrico se calienta durante el uso.
- 5.** El adaptador inalámbrico no tiene en su interior piezas que pueda reparar el usuario. Si tiene problemas con el adaptador inalámbrico, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar ayuda.
- 6.** El adaptador inalámbrico es un dispositivo eléctrico y, si se moja por cualquier motivo, hay que dejar de usarlo inmediatamente. Para obtener más ayuda, póngase en contacto con un técnico electricista experto.



Descargue el material del producto de aquí:

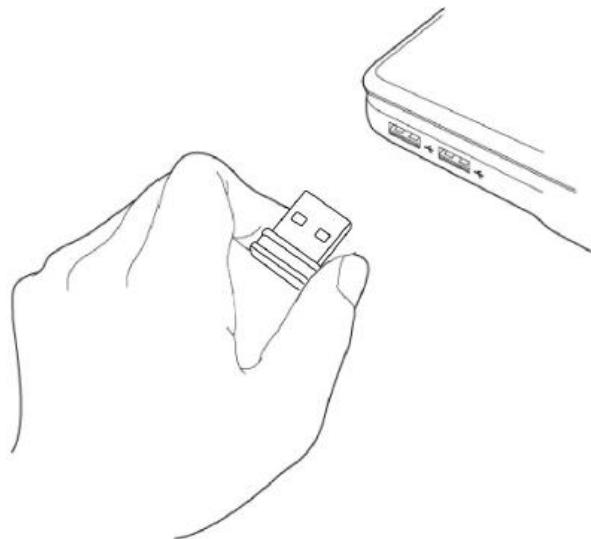
<https://www.edimax.com/download>

II. Instalación

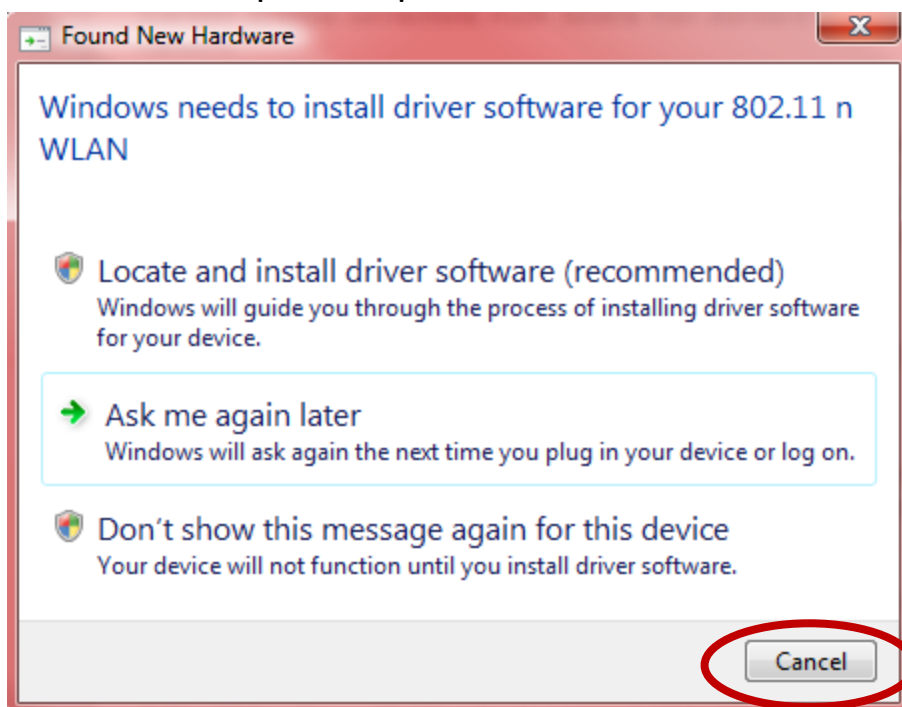
1. Encienda el ordenador e inserte el adaptador USB en un puerto USB disponible del ordenador.



No ejerza fuerza para insertar el adaptador USB.



2. Descargue el controlador de <https://www.edimax.com/download>
3. Si se abre la ventana del asistente/controlador de instalación de hardware como se muestra a la izquierda, pulse “Cancelar” o “Cerrar”.



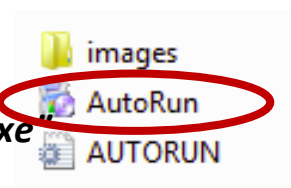
4. Siga las instrucciones del capítulo correspondiente a su sistema operativo.

III. Windows

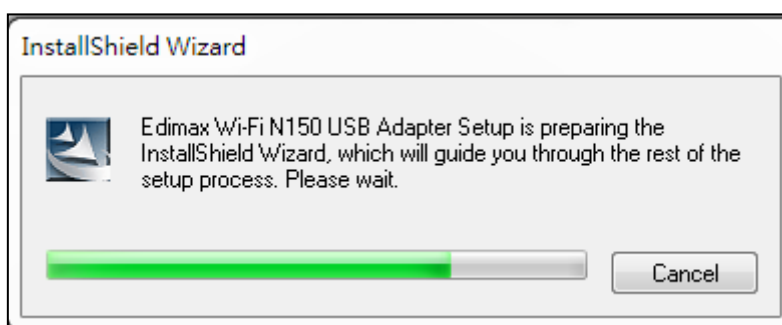
III-1. Instalación del controlador



Si no se ejecuta el asistente automático, abra la carpeta "AutoRun" y ejecute el archivo "Autorun.exe" para iniciar el asistente de instalación.



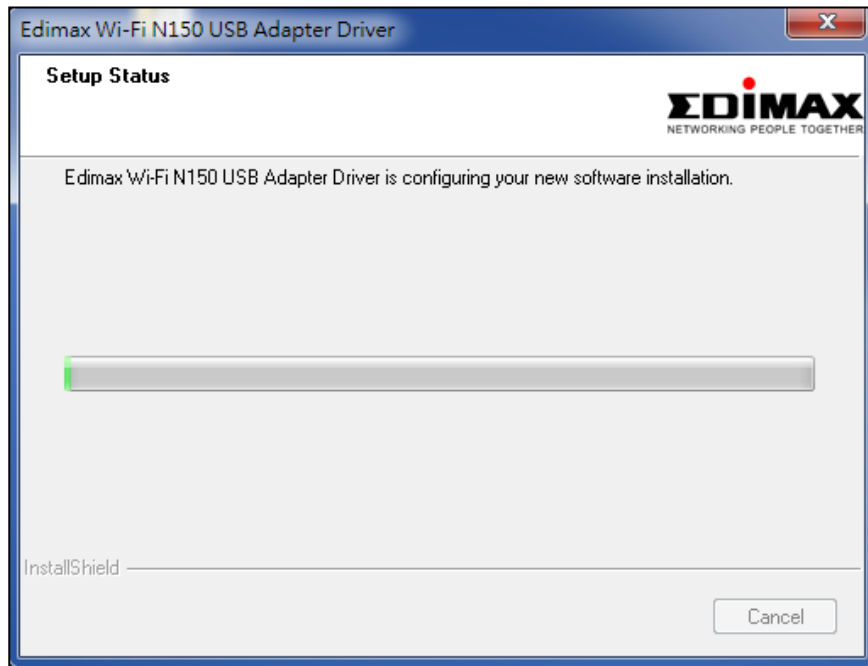
1. Espere a que el asistente InstallShield le guíe por el proceso de instalación.



2. Pulse "Siguiete" para instalar los controladores del EW-7811Un V2.



3. Espere a que se instale el controlador.



4. Antes de usar el adaptador inalámbrico, deberá reiniciar el ordenador. Después de completar la instalación, se le preguntará si desea reiniciar el ordenador ahora o posteriormente. Pulse “Finalizar” para continuar.

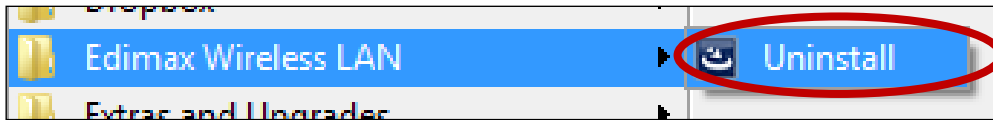


5. Después de reiniciar el ordenador, el EW-7811Un V2 estará instalado y completamente funcional. Desactive cualquier otro adaptador inalámbrico como se describe en **V. Deshabilitación de adaptadores de red**. A continuación, los usuarios de Windows pueden conectarse a una red Wi-Fi como de costumbre. Para más información sobre cómo hacerlo, consulte **VI. Uso del adaptador**.

III-2. Desinstalación del controlador

III-2-1. Windows 7

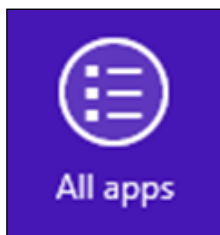
1. Vaya a **Inicio > Programas > LAN inalámbrica de Edimax > Desinstalar**



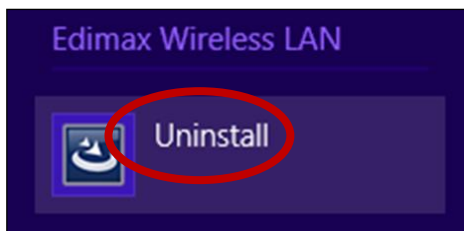
2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. El asistente de desinstalación le guiará a lo largo del proceso.

III-2-2. Windows 8/8.1

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en cualquier lugar de la pantalla de "Inicio" y después haga clic en el icono "Todas las aplicaciones" de la esquina inferior derecha.

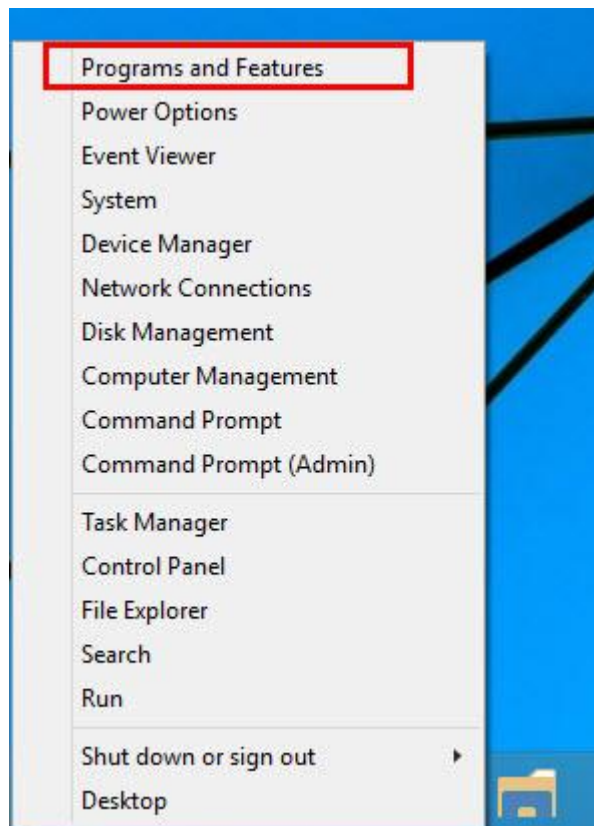


2. Busque la categoría Edimax Wireless LAN, seleccione "Desinstalar" y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

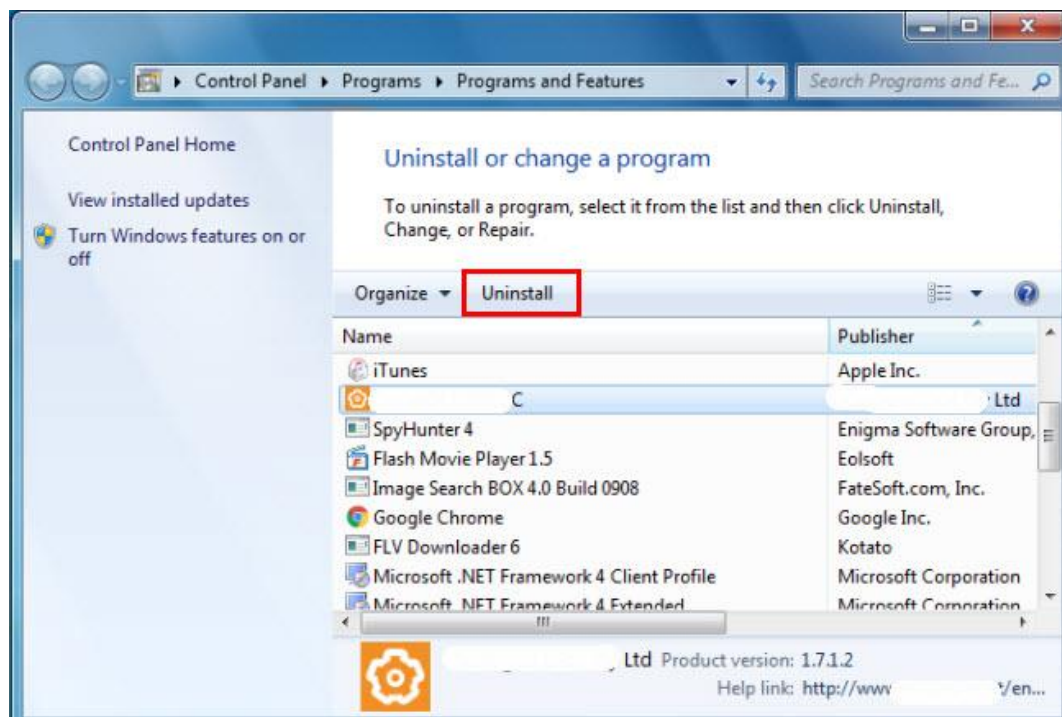


III-2-3. Windows 10

1. Para abrir el menú de WinX, mantenga pulsadas las teclas Windows y X, y después haga clic en "Programas y características".



2. Busque el controlador y utilidad de LAN inalámbrica de Edimax en la lista, púselo, y después pulse "Desinstalar".



IV. Mac OS

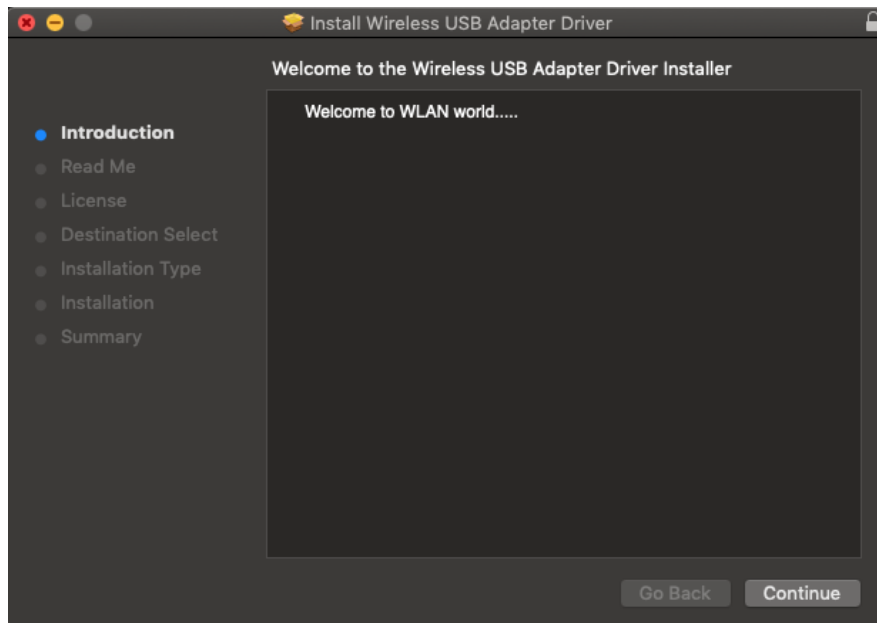
IV-1. Instalación del controlador



Asegúrese de seleccionar el archivo correcto para su versión de Mac OS. Para comprobar su versión de Mac OS, haga clic en el logotipo de Apple de la parte superior izquierda de su escritorio y vaya a “Acerca de este Mac”.

1. Después de descargar el controlador de <https://www.edimax.com/download>, abra la carpeta “..._MacOS10.9_MacOS10.14_Driver...” para su versión de Mac OS X (10.9 - 10.14) y haga doble clic en el archivo "Install.pkg" para abrir el asistente de instalación del controlador.

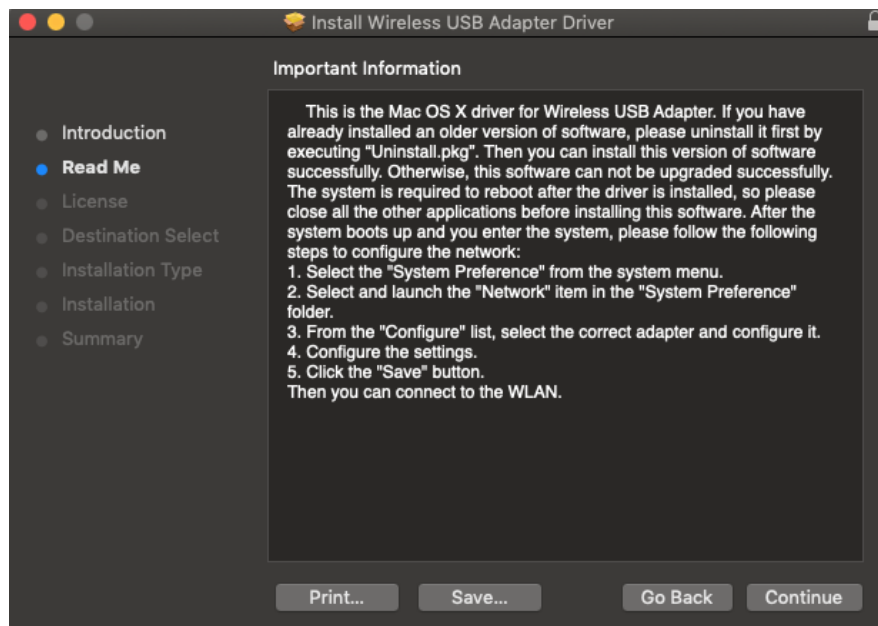
2. Haga clic en "Continuar" para pasar al paso siguiente.



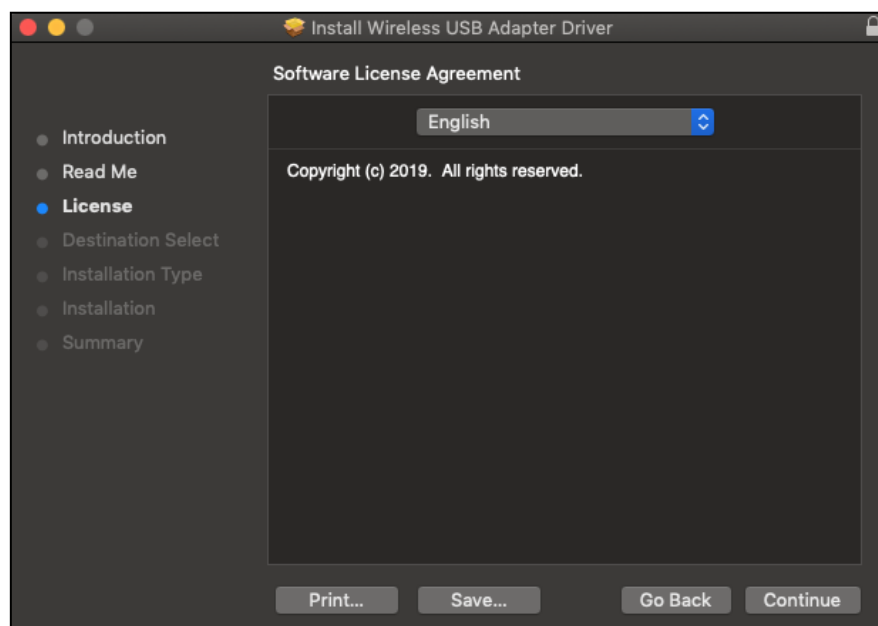
3. La siguiente pantalla muestra información importante, léala atentamente. Después de instalar el controlador, hay que habilitar el adaptador inalámbrico desde “Red de preferencias del sistema →”. Puede pulsar "Imprimir" o "Guardar" para imprimir/guardar esta información si la necesita o si las instrucciones se repiten en el **Paso. 13)** Haga clic en “Continuar” cuando esté listo para continuar.



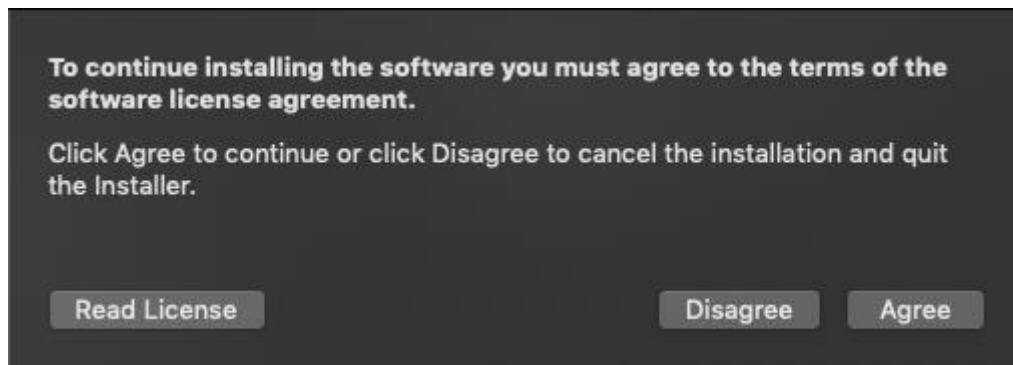
Si ya tiene una versión anterior del software instalada en su ordenador, desinstálela antes de continuar.



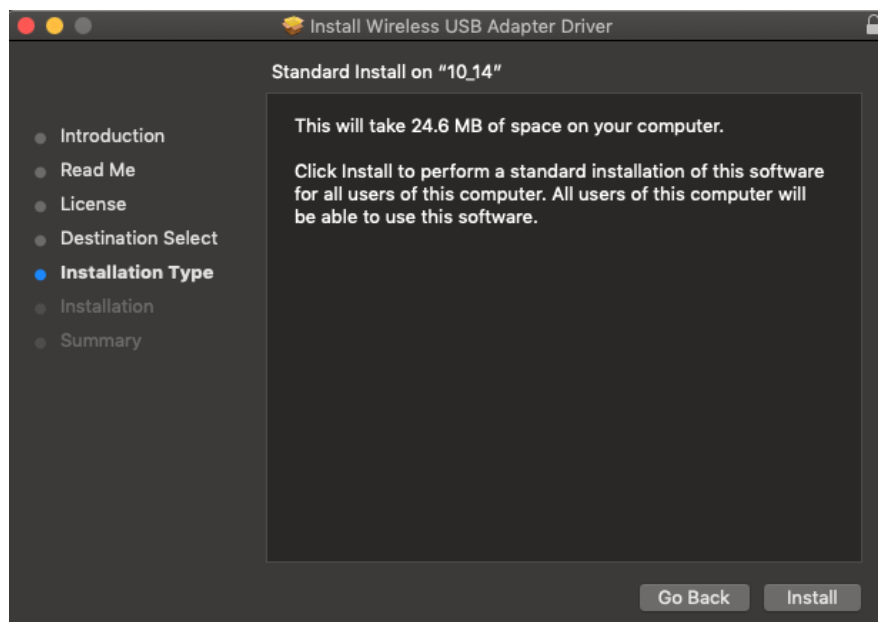
4. Seleccione un idioma y haga clic en “Continuar” para instalar el controlador.



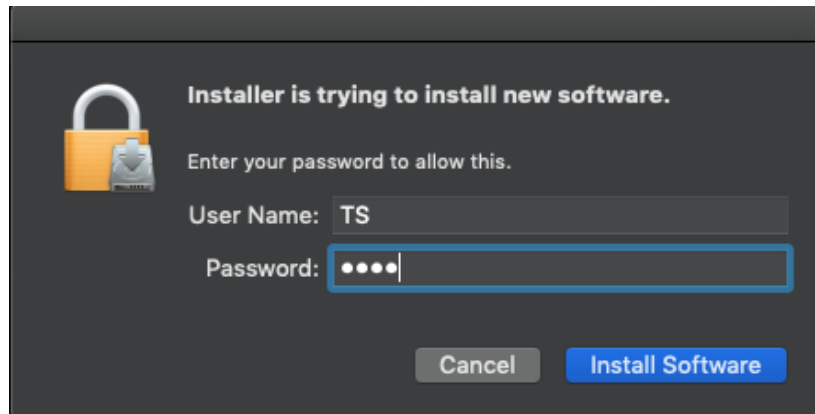
5. Para leer la licencia de software, haga clic en “Leer licencia” y después en “Aceptar” para confirmar que acepta las condiciones. Debe aceptar las condiciones para poder continuar con la instalación del software.



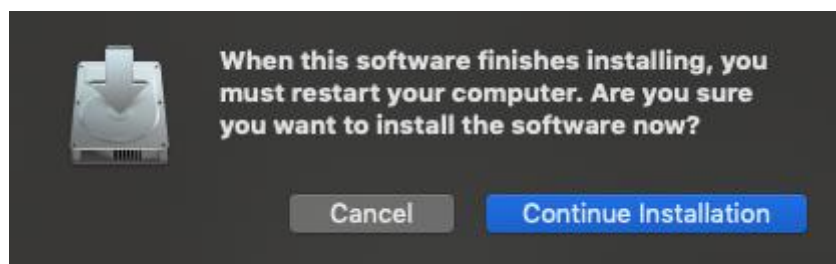
6. Haga clic en “Instalar” para instalar el controlador.



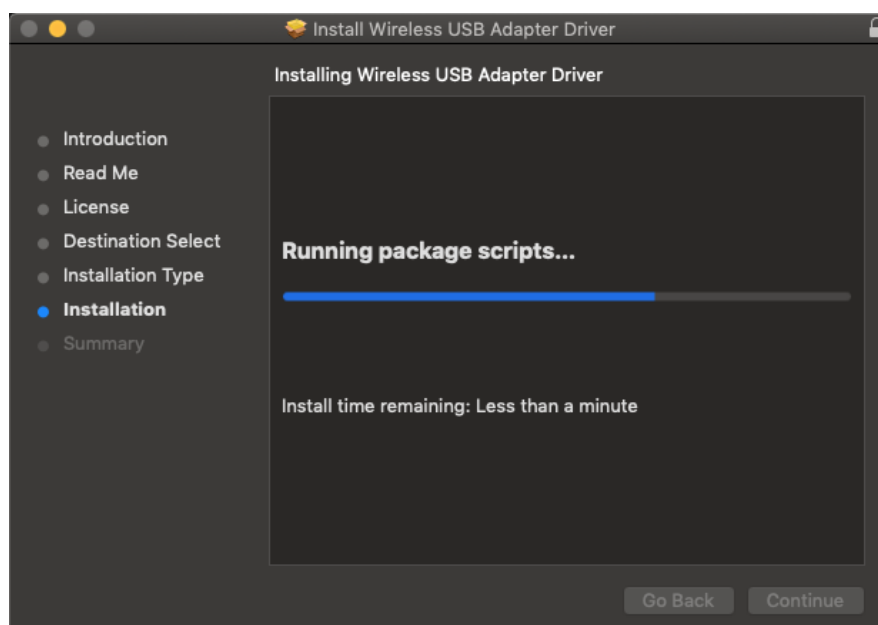
7. Posiblemente se le solicitará que escriba su contraseña del sistema o contraseña administrativa antes de empezar la instalación. Escriba la contraseña y haga clic en “Instalar software”.



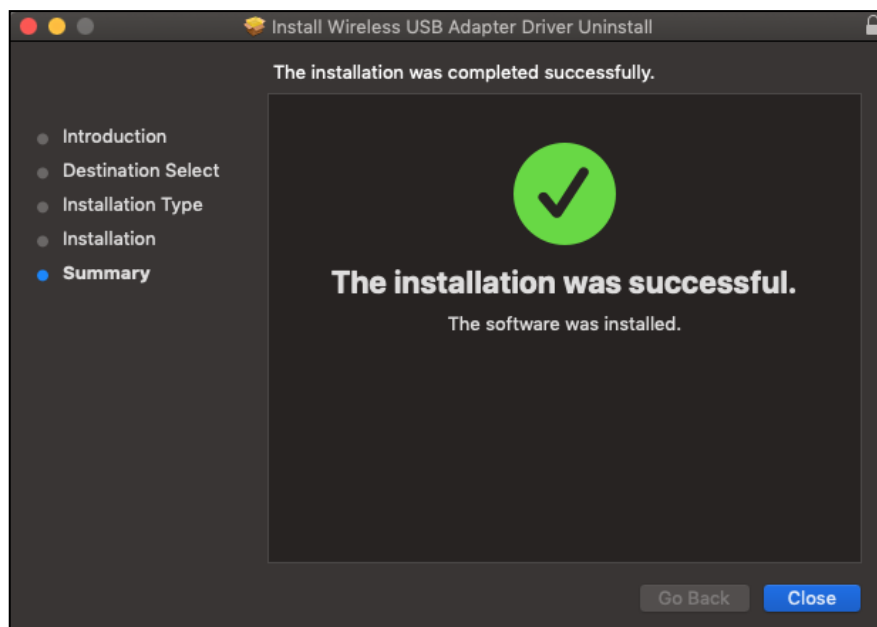
8. Se le pedirá que reinicie el ordenador una vez finalizada la instalación. Haga clic en "Seguir con la instalación" para continuar.



9. Espere a que se instale el controlador.



- 10.** Una vez finalizada la instalación, aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla informándole de que “La instalación se realizó correctamente”. Haga clic en “Reiniciar” para reiniciar su Mac.



- 11.** Cuando el adaptador está conectado a su Mac (después de reiniciar el sistema) se abrirá automáticamente la utilidad inalámbrica.
- 12.** Después desactive cualquier otro adaptador inalámbrico como se describe en **V. Deshabilitación de adaptadores de red**. Los usuarios de Mac pueden conectarse a una red Wi-Fi usando el software de utilidad suministrado. Para más información sobre cómo hacerlo, consulte **VI. Uso del adaptador**.

IV-2. Desinstalación del controlador



Seleccione la carpeta correcta para su versión de Mac OS. Para comprobar su versión de Mac OS, haga clic en el logotipo de Apple de la parte superior izquierda de su escritorio y vaya a “Acerca de este Mac”.

- 1.** Abra la carpeta “..._MacOS10.9_MacOS10.14_Driver...” para su versión de Mac OS X (10.9 - 10.14).
- 2.** Haga doble clic en el archivo “Uninstall.pkg” y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

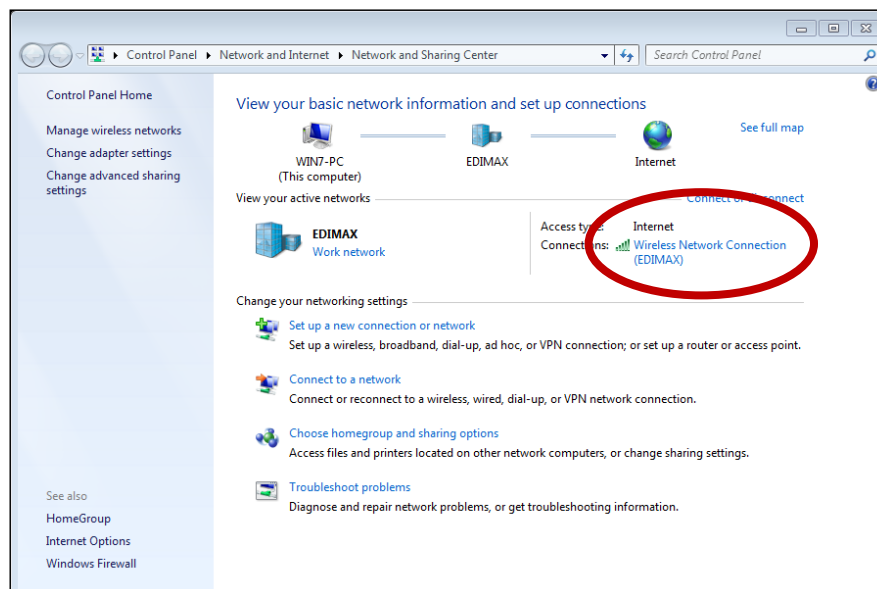


V. *Deshabilitación de adaptadores de red*

Para asegurarse de que su adaptador USB funcione correctamente, se recomienda deshabilitar todos los adaptadores de redes inalámbricas instalados en su ordenador. Si no está seguro de cómo hacerlo, consulte el manual de usuario de su ordenador o siga las instrucciones facilitadas a continuación.

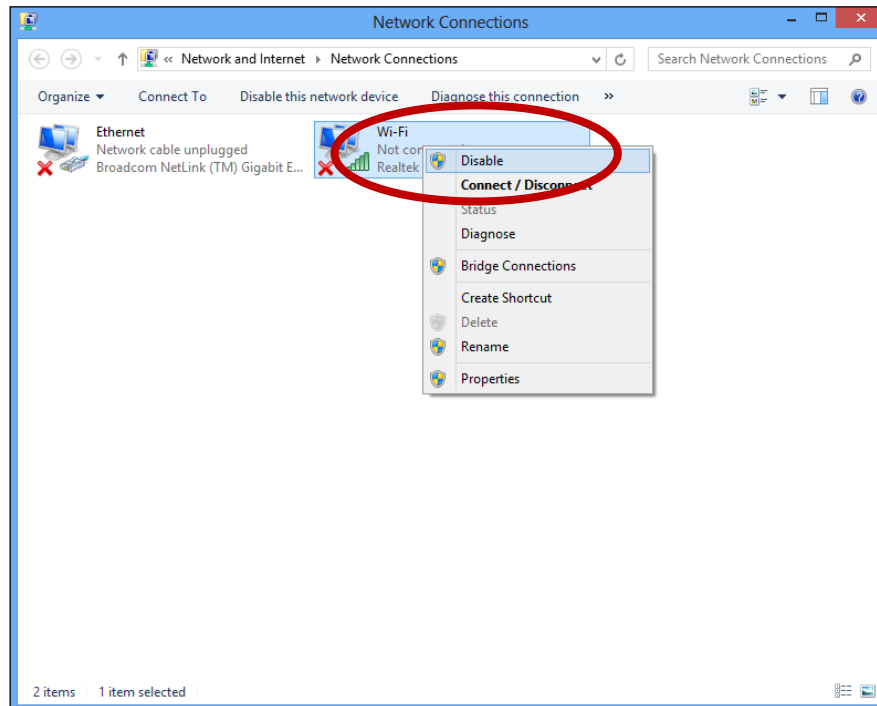
V-1. Windows 7

Vaya a **Inicio > Panel de Control**. Haga clic en **Ver estado y tareas de red > Conexión de red inalámbrica** y haga clic en **Deshabilitar**.



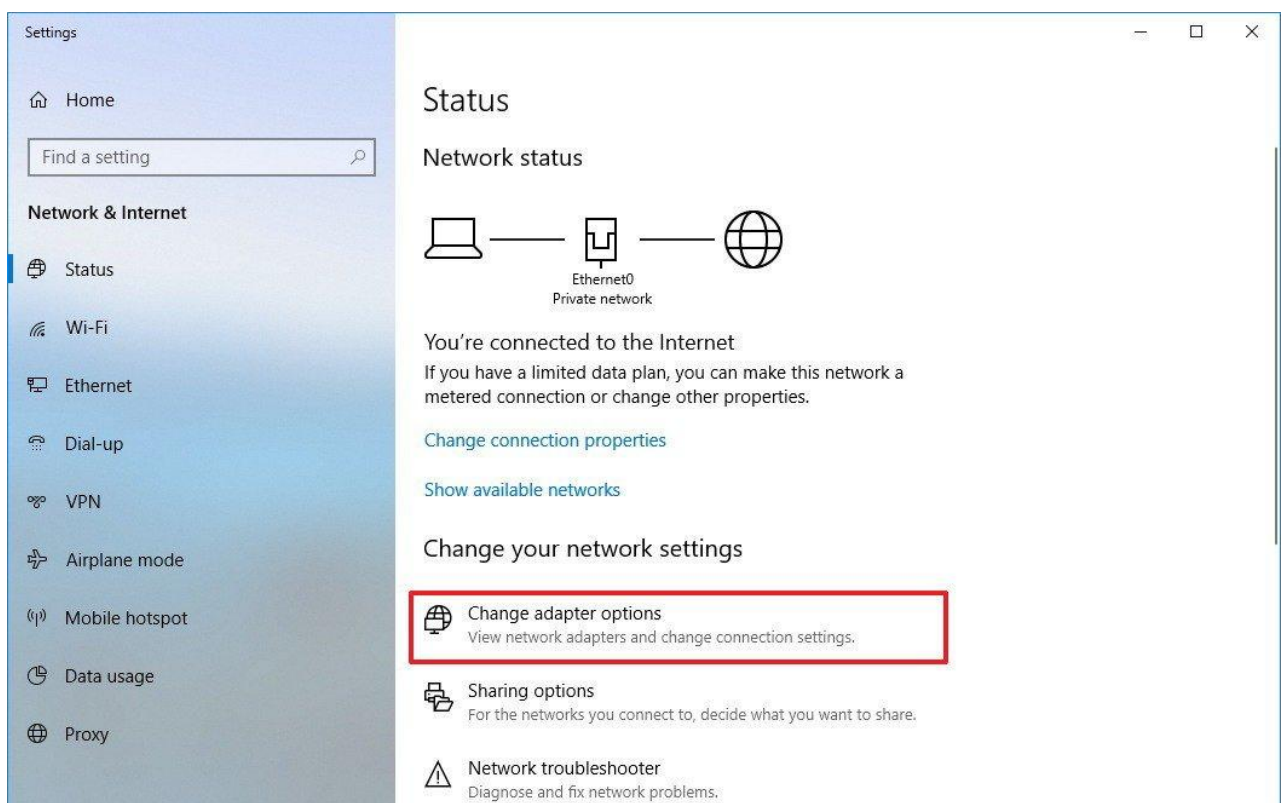
V-2. Windows 8/8.1

1. Cambie a modo escritorio haciendo clic con el cursor abajo a la izquierda en la pantalla de inicio de Windows 8/8.1. Después vaya a **Explorador de archivos > (haga clic en el botón derecho del ratón) Red > Propiedades > Cambiar configuración del adaptador**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el adaptador inalámbrico y seleccione **“Deshabilitar”**.

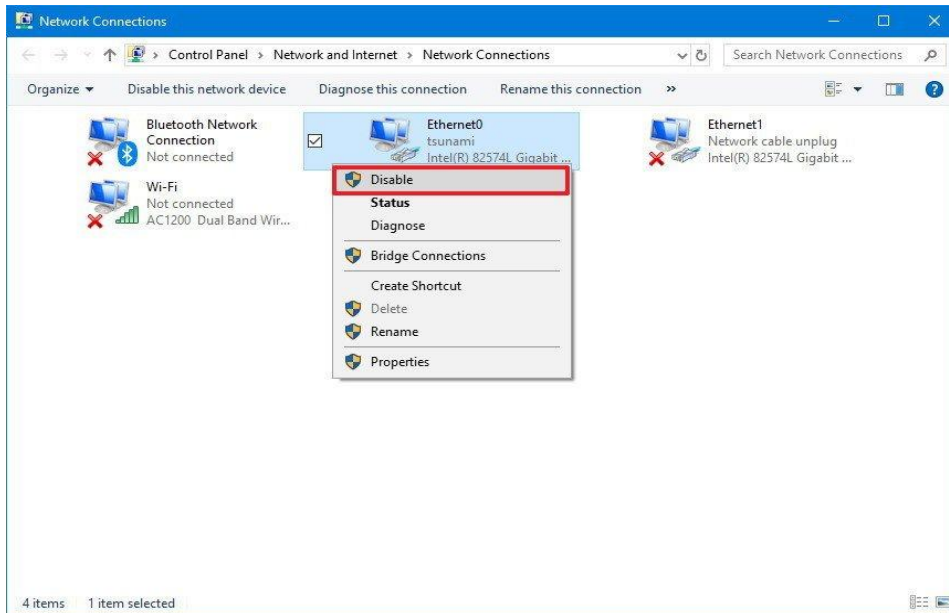


V-3. Windows 10

1. Abra la configuración. Haga clic en **Red y seguridad > Estado > Cambiar opciones de adaptadores.**



2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el adaptador de red y seleccione la opción "Deshabilitar".



V-4. Mac

1. Seleccione "Preferencias del sistema" del dock.



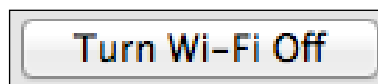
2. En "Preferencias del Sistema", seleccione "Red".



3. Aparecerán todas sus conexiones de red, como se muestra abajo. Seleccione "Wi-Fi" del panel a la izquierda.



4. Haga clic en "Desactivar Wi-Fi" del panel principal.



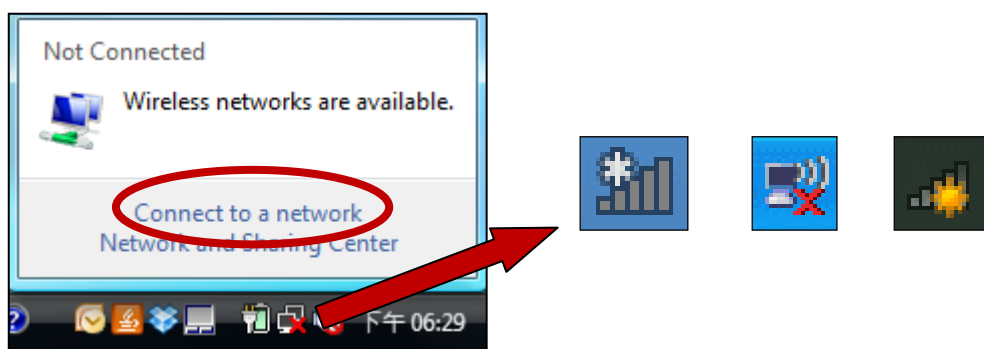
VI. Uso del adaptador

Después de instalar el controlador y, si es necesario, desactivar otros adaptadores inalámbricos (consulte **V. Deshabilitar adaptadores de red**), los usuarios de Windows pueden conectarse a una red Wi-Fi como de costumbre (véase abajo). Los usuarios de Mac tienen que conectarse a una red Wi-Fi utilizando el software de utilidad suministrado, como se describe en **VI-2. Mac**

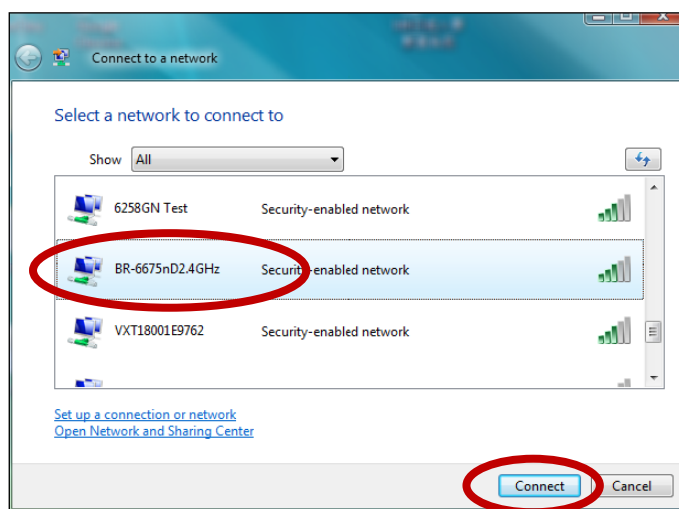
VI-1. Windows

A continuación se muestra un ejemplo de cómo conectarse usando Windows Vista. El proceso puede variar ligeramente para otras versiones de Windows.

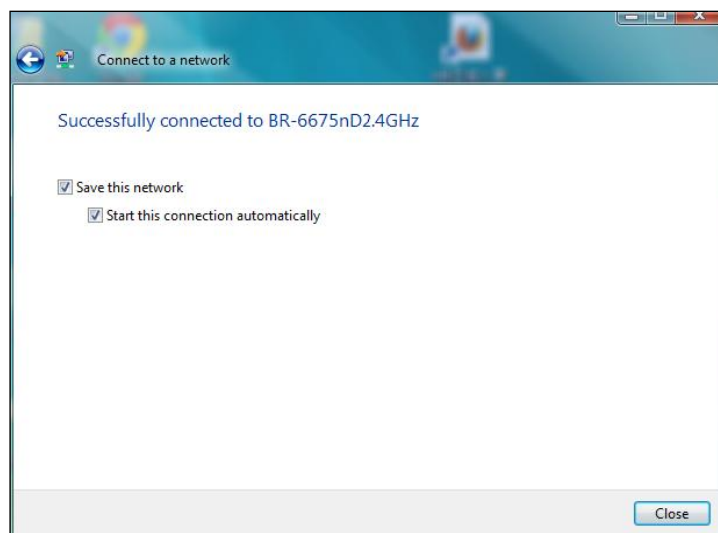
1. Haga clic en el icono de red (véanse ejemplos abajo) de la bandeja del sistema y seleccione "Conectar a una red".



2. Busque el SSID de su red Wi-Fi y seleccione "Conectar". Si ha configurado su red con contraseña, se le solicitará que la introduzca.



3. Una vez introducida correctamente su contraseña, se conectará con éxito a su red Wi-Fi.



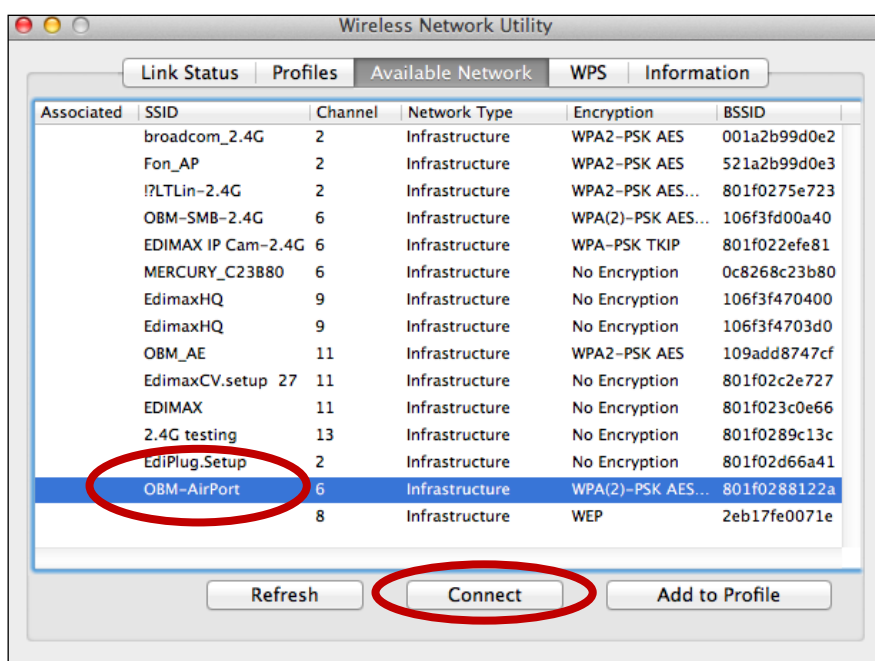
VI-2. Mac: Conexión a una red Wi-Fi

1. La utilidad inalámbrica se abrirá automáticamente cuando el adaptador se conecte al ordenador.

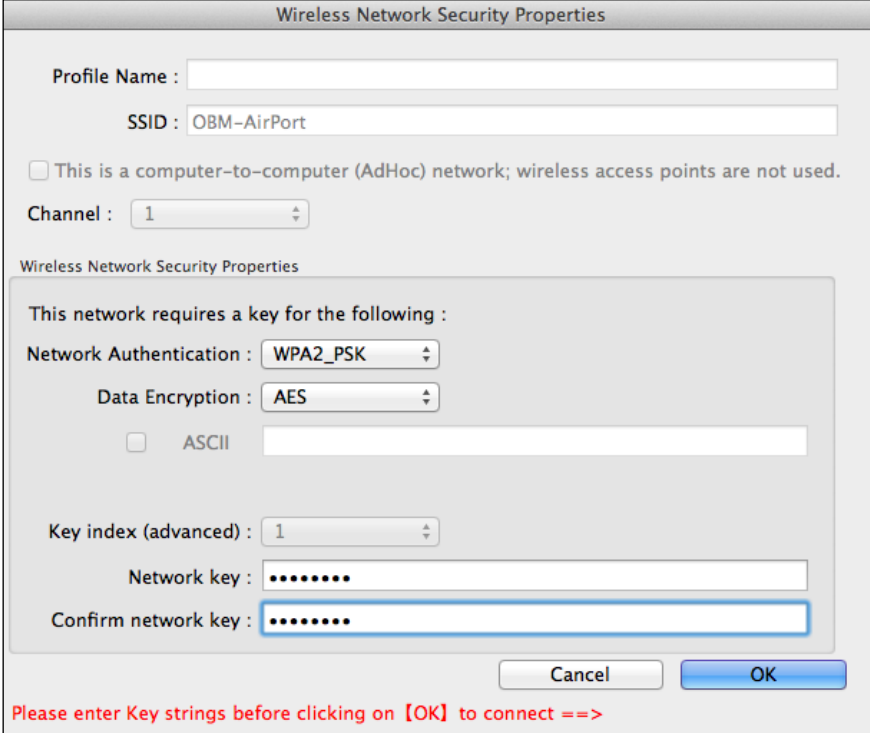


Si la utilidad no se abre, puede abrirla desde el menú "Aplicaciones" de su Mac.

2. Haga clic en la pestaña "Red disponible" de la utilidad inalámbrica. Seleccione una red Wi-Fi a la cual conectarse y haga clic en "Conectar".

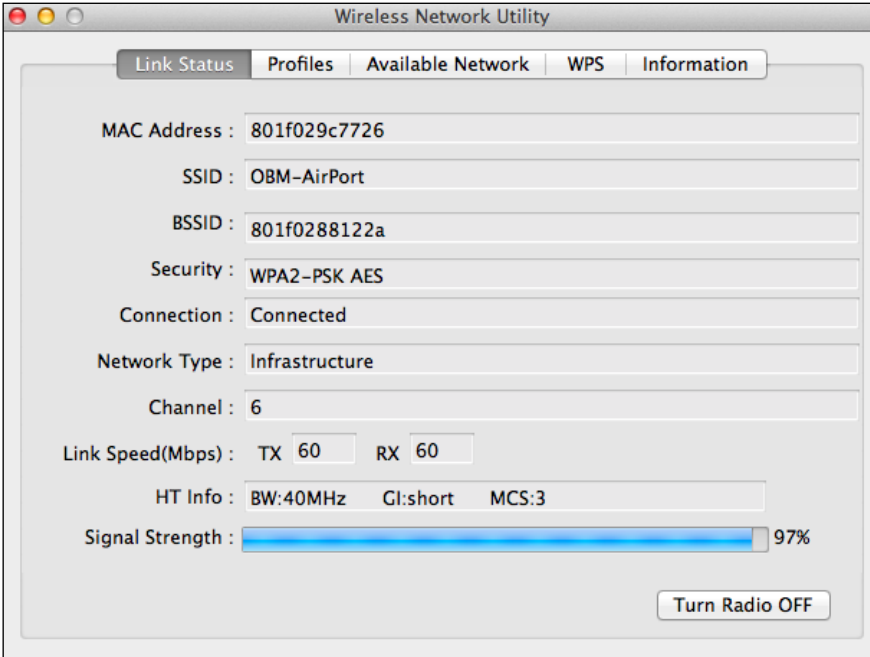


3. Introduzca la contraseña (clave de red) de la red Wi-Fi, vuelva a confirmar la contraseña (clave de red) abajo y haga clic en "Aceptar".



The image shows the 'Wireless Network Security Properties' dialog box. It contains fields for 'Profile Name', 'SSID' (set to 'OBM-AirPort'), and 'Channel' (set to '1'). There is a checkbox for 'This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used.' Below this, it states 'This network requires a key for the following :'. The 'Network Authentication' is set to 'WPA2_PSK' and 'Data Encryption' is set to 'AES'. There is an unchecked checkbox for 'ASCII' followed by an empty text field. The 'Key index (advanced)' is set to '1'. There are two text fields for the 'Network key' and 'Confirm network key', both containing seven dots. At the bottom right are 'Cancel' and 'OK' buttons. A red text message at the bottom reads: 'Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>'.

4. Después de introducir la contraseña, se conectará correctamente a su red Wi-Fi. Se mostrará un resumen de las conexiones en la página de "Estado de las conexiones", como se muestra abajo.

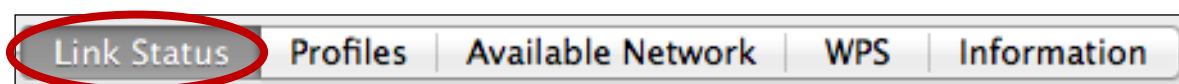


The image shows the 'Wireless Network Utility' window. It has tabs for 'Link Status', 'Profiles', 'Available Network', 'WPS', and 'Information'. The 'Link Status' tab is selected. It displays the following information: 'MAC Address : 801f029c7726', 'SSID : OBM-AirPort', 'BSSID : 801f0288122a', 'Security : WPA2-PSK AES', 'Connection : Connected', 'Network Type : Infrastructure', 'Channel : 6', 'Link Speed(Mbps) : TX 60 RX 60', 'HT Info : BW:40MHz GI:short MCS:3', and 'Signal Strength : 97%' with a blue progress bar. At the bottom right is a 'Turn Radio OFF' button.

VI-3. Mac: Utilidad de red inalámbrica

La utilidad de red inalámbrica ofrece funciones para supervisar y configurar su conexión. Desplácese por la utilidad de red inalámbrica usando el menú de la parte superior de la ventana.

VI-3-1. Estado de vínculo

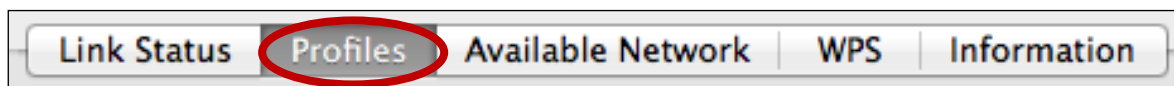


La página de “Estado de vínculo” muestra información sobre la conexión inalámbrica actual.

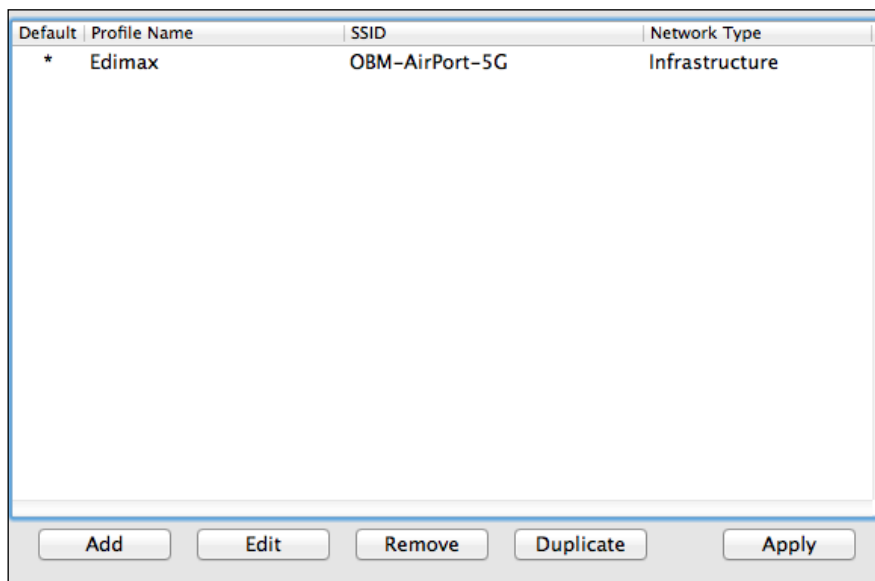
MAC Address :	801f029c7726
SSID :	OBM-AirPort
BSSID :	801f0288122a
Security :	WPA2-PSK AES
Connection :	Connected
Network Type :	Infrastructure
Channel :	6
Link Speed(Mbps) :	TX 90 RX 90
HT Info :	BW:40MHz GI:short MCS:4
Signal Strength :	<div><div></div></div> 97%
<div>Turn Radio OFF</div>	

Apagar radio inalámbrico	Apaga el radio inalámbrico del adaptador.
---------------------------------	---

VI-3-2. Perfiles



La pantalla "Perfiles" le permite guardar diferentes configuraciones de conexión Wi-Fi como "Perfiles". Los perfiles existentes se muestran en "Lista de perfiles".



Añadir	Abre una nueva ventana para añadir manualmente un nuevo perfil.
Editar	Modifica un perfil existente.
Eliminar	Elimina un perfil existente (seleccionado).
Duplicar	Duplica el perfil seleccionado.
Aplicar	Guarda cualquier cambio.

Añadir un perfil

Al seleccionar "Añadir", se abre una nueva ventana. Introduzca el nombre de perfil y el SSID, junto con la información de seguridad, y haga clic en "Aceptar".



También puede añadir un nuevo perfil desde la pantalla "Red disponible".



Las redes AdHoc también son compatibles. Marque la casilla "Esta es una red de equipo a equipo (red AdHoc)..." y seleccione un canal.

Nombre del perfil	Introduzca un nombre de referencia para el perfil.
SSID	Introduzca manualmente el SSID a usar para este perfil.
Autenticación de red	Seleccione el tipo de autenticación de red usada para el SSID especificado.
Cifrado de datos	Seleccione el tipo de cifrado de datos usado para el SSID especificado.
Clave de red	Introduzca la clave/contraseña de red para el SSID especificado.
Confirmar clave de red	Confirme la clave/contraseña de red para el SSID especificado.

VI-3-3. Red disponible



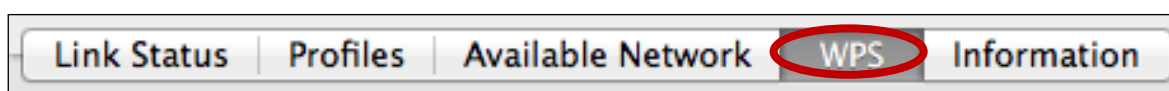
La pantalla de “Red disponible” muestra una lista de todas las redes Wi-Fi disponibles dentro de su alcance, con varias categorías de información acerca de cada red.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	broadcom_2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001a2b99d0e2
	Fon_AP	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	521a2b99d0e3
	!?LTLin-2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
	OBM-SMB-2.4G	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
	EDIMAX IP Cam-2.4G	6	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe81
	MERCURY_C23B80	6	Infrastructure	No Encryption	0c8268c23b80
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f470400
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d0
	OBM_AE	11	Infrastructure	WPA2-PSK AES	109add8747cf
	EdimaxCV.setup 27	11	Infrastructure	No Encryption	801f02c2e727
	EDIMAX	11	Infrastructure	No Encryption	801f023c0e66
	2.4G testing	13	Infrastructure	No Encryption	801f0289c13c
	EdiPlug.Setup	2	Infrastructure	No Encryption	801f02d66a41
*	OBM-AirPort	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a
		8	Infrastructure	WEP	2eb17fe0071e

RefreshConnectAdd to Profile

Actualizar	Actualiza la lista de redes inalámbricas disponibles.
Conectar	Se conecta a la red inalámbrica seleccionada.
Añadir a Perfil	Seleccione una red inalámbrica y cree un nuevo perfil (consulte VI-3-2. Perfiles).

VI-3-4. WPS



La configuración Wi-Fi protegida es un modo simple y alternativo de establecer conexiones entre dispositivos WPS compatibles. La mayoría de los enrutadores y puntos de acceso inalámbricos están dotados de un botón WPS incorporado, que activa la WPS en dicho dispositivo. Cuando la WPS está activada en modo y tiempo correctos para dos dispositivos compatibles, estos se conectan automáticamente entre sí.

La WPS también puede activarse mediante la interfaz web de usuario de un dispositivo, obteniendo el mismo efecto que pulsar físicamente el botón WPS (conocido como PBC o “configuración de botón de comando”).

La WPS con código PIN es una variación adicional de la WPS que puede activarse desde la interfaz web de usuario de un dispositivo e incluye el uso de un código PIN entre los dos dispositivos para identificación y comprobación.

La página "WPS" muestra información sobre la configuración inalámbrica protegida (WPS), incluida una lista de enrutadores WPS o puntos de acceso disponibles. Las instrucciones para configurar la WPS PBC y la WPS con código PIN están incluidas abajo, seguidas por una descripción de cada elemento en esta página:

SSID	Channel	Security	BSSID
!?LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a

Please key the PIN code into your AP's config page

PIN: 57099071

PBC: Configuración de botón de comando

El EW-7811Un V2 no dispone de un botón WPS físico, pero la WPS PBC se puede ejecutar desde esta página siguiendo los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse el botón WPS del **enrutador/punto de acceso inalámbrico** durante el tiempo necesario para activar su WPS.



Compruebe las instrucciones de su dispositivo inalámbrico para saber cuánto tiempo necesita mantener pulsado su botón WPS para activar la WPS.

2. **Dentro de dos minutos**, haga clic en el botón "PBC" en la parte inferior izquierda de la página "WPS". El adaptador inalámbrico establecerá una conexión con el enrutador/punto de acceso inalámbrico.



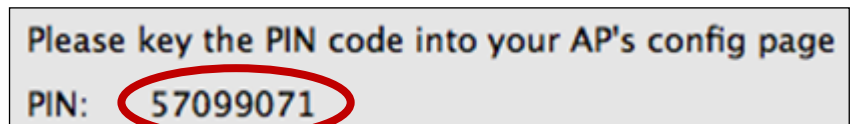
WPS con código PIN

La WPS con código PIN incluye el uso adicional de un código PIN entre dispositivos. Esta función es útil para fines de identificación y comprobación en entornos inalámbricos con dispositivos con varios enrutadores/puntos de acceso inalámbricos.

1. El código PIN del adaptador inalámbrico está listado al fondo, en el centro de la página "WPS", cerca del "PIN". Vaya a la interfaz web de usuario de su enrutador/punto de acceso inalámbrico e introduzca el código PIN del adaptador inalámbrico en la posición correcta, y active el código PIN de la WPS de su enrutador/adaptador inalámbrico.



Consulte las instrucciones de su enrutador/punto de acceso inalámbrico para saber cómo acceder a la interfaz de usuario Web y dónde introducir el código PIN.



2. Dentro de dos minutos, seleccione su punto de acceso/enrutador inalámbrico en la lista "SSID" como se muestra abajo, y haga clic en el botón "PIN" en la parte inferior izquierda de la página "WPS". El adaptador inalámbrico establecerá una conexión con el enrutador/punto de acceso inalámbrico.

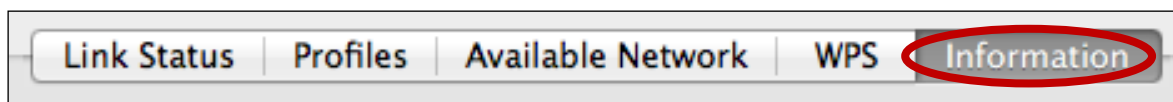
SSID	Channel	Security	BSSID
!LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a



A continuación se proporciona una descripción general de elementos de la página "WPS":

Escanear	Actualiza la lista de redes inalámbricas disponibles.
PIN	Activa el código PIN de WPS en el adaptador inalámbrico durante dos minutos.
PBC	Activa la configuración de WPS mediante botón de comando (PBC) en el adaptador inalámbrico durante dos minutos.

VI-3-5. Información



La pantalla “Información” muestra diferente información, como, por ejemplo, la versión de la utilidad de red inalámbrica y del controlador.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of 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 or more of the following measures:

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

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 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. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 0.5cm during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm)
2412-2472	15.03

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **N150 Wi-Fi Nano USB Adapter** is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.edimax.com/edimax/global/>

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

Equipment: N150 Wi-Fi Nano USB Adapter

Model No.: EW-7811Un V2

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

EMC : EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EMF : EN 62311:2008

Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd.,
Neihu Dist., Taipei City,
Taiwan

Signature:

Printed Name: David Huang

Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: July, 2019

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.