

## Mini Adaptador de Red Inalámbrica USB 2.0 a IEEE 802.11N 150Mbps - 1T1R

USB150WN1X1 / USB150WN1X1W



\*El producto real podría variar de la fotografías

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Para la información más reciente, por favor visite [www.startech.com](http://www.startech.com).

## **Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)**

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

## **Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos**

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Tabla de Contenido

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
Contenido de la Caja.....	1
Requisitos del Sistema.....	1
<b>Instalación</b> .....	<b>2</b>
Instalación de los Controladores .....	2
<b>Modo de Uso</b> .....	<b>4</b>
Utilidad LAN Wireless.....	4
<b>Configuración Protegida para redes Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup - WPS)</b> .....	<b>5</b>
Configuración con Botón Pulsador.....	5
Configuración por Ingreso de PIN.....	5
<b>Especificaciones</b> .....	<b>6</b>
<b>Soporte Técnico</b> .....	<b>7</b>
<b>Información Acerca de la Garantía</b> .....	<b>7</b>

# Introducción

El Mini Adaptador de Red Inalámbrico USB150WN1X1 USB 802.11N permite a prácticamente cualquier ordenador de escritorio, portátil o Notebook con un puerto USB disponible conectarse a redes inalámbricas 'n', 'g' o 'b'. Utilizando un diseño 1T1R (1 Transmisor/1 Receptor) a través de una frecuencia de 2.4 GHz y una presentación compacta, este adaptador USB es capaz de alcanzar hasta 150 Mbps a través de un red 802.11n, ocupando un espacio mínimo. Compatible también con redes 802.11b/g (11/54 Mbps), este adaptador es una versátil solución para configurar una red inalámbrica. Cuenta con soporte para opciones de seguridad estándar y avanzadas, como WEP, WPA, soporte inalámbrico Quality of Service (QoS), y es de instalación fácil y rápida a través de WPS. Este adaptador USB 2.0 respaldado por una garantía de 2 años de StarTech.com, y soporte técnico de por vida, constituye una excelente opción de actualización para su red o una primera opción de instalación.

## Contenido de la Caja

- 1 x Adaptador de Red Inalámbrica USB
- 1 x CD con Controladores
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requisitos del Sistema

- Un ordenador con un puerto USB disponible
- Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
- Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016
- macOS 10.5 a 10.12
- Linux® 2.6.x a 4.11.x

# Instalación

## Instalación de los Controladores

**NOTA:** Se recomienda instalar los controladores/software **previo** a la conexión del adaptador

### Windows XP/Server 2003

1. Una vez que Windows inicie, y **antes** de conectar al adaptador de red inalámbrica, inserte el CD con controladores incluido en la Unidad de CD/DVD ROM.
2. El programa auto ejecutable AutoPlay debería iniciar automáticamente la ventana de instalación de controladores/Software, o solicitarle que corra el archivo Setup.exe. Si esto no ocurriese, abra "Mi PC" y haga doble clic en la unidad de CD/DVD ROM, y luego nuevamente doble clic en el archivo Setup.exe.
3. Seleccione la opción de instalar el Adaptador USB 802.11, luego de seleccionar la instalación "Windows installation". El Asistente de Instalación de Realtek se iniciará.
4. Siga los pasos indicados por el Asistente y una vez completado el proceso, tanto los controladores como la utilidad Realtek Wireless LAN (de uso opcional) deberían estar instalados.
5. Reinicie el ordenador cuando el programa de instalación lo solicite.
6. Una vez el ordenador se haya reiniciado, conecte el adaptador USB en un puerto USB disponible, y Windows instalará los controladores automáticamente.

### Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2016

1. Una vez que Windows inicie, y **antes** de conectar el adaptador de red inalámbrica, inserte el CD con controladores incluido en la Unidad de CD/DVD ROM.
2. El programa auto ejecutable AutoPlay debería iniciar automáticamente la ventana de instalación de controladores/Software, o solicitarle que corra el archivo Setup.exe. Si esto no ocurriese, abra "Mi PC" y haga doble clic en la unidad de CD/DVD ROM, y luego nuevamente doble clic en el archivo Setup.exe.
3. Seleccione la opción de instalar el Adaptador USB 802.11, luego de seleccionar la instalación "Windows installation". El Asistente de Instalación de Realtek se iniciará.
4. Siga los pasos indicados por el Asistente y una vez completado el proceso, tanto los controladores como la utilidad Realtek Wireless LAN (de uso opcional) deberían estar instalados.
5. Reinicie el ordenador cuando el programa de instalación lo solicite.
6. Una vez el ordenador se haya reiniciado, conecte el adaptador USB en un puerto USB disponible, y Windows instalará los controladores automáticamente.

## Nota para el Sistema Operativo Windows Server 2008 R2:

Por defecto, la función de Microsoft "Wireless LAN Service" no está instalada. Antes de poder habilitar una red inalámbrica, es preciso instalar esta aplicación a través de la ventana de Administración de Servidor de Windows. Para más detalles, refiérase a la documentación de Windows.

# Modo de Uso

## Utilidad LAN Wireless

La utilidad opcional Realtek Wireless LAN Utility puede utilizarse para reemplazar o actuar a modo de complemento de la utilidad de configuración de redes inalámbricas de Windows. La misma ofrece todas las funciones de la utilidad de Windows, más estadísticas más detalladas y funciones adicionales como la configuración para redes Wi-Fi protegidas (Wi-Fi Protected Setup - WPS).

Para conectarse a una red inalámbrica es preciso crear un perfil. El mismo puede crearse a través de la pestaña "Profile" o la pestaña "Available Network". Desde "Profile", simplemente haga clic en el botón "Add" (Añadir) e ingrese toda la información requerida, como SSID y las configuraciones de seguridad (póngase en contacto con su administrador de red o fabricante de su tarjeta de red inalámbrica AP en caso de necesitar asistencia).

Desde la pestaña "Available Network", seleccione de la lista de redes detectadas la red inalámbrica a la que se desea conectar, y luego haga clic en el botón "Add to Profile". Ingrese la información requerida y haga clic en "OK". Es posible que deba ir a la pestaña "Profile" y establecer el perfil creado recientemente como el perfil "Por defecto" (Default, en inglés) antes de poder conectarse a la red.

## Configuración Protegida para redes Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup - WPS)

La configuración WPS es una manera fácil para que cualquiera configure automáticamente una red inalámbrica segura en ordenadores Windows. Para utilizar esta configuración se precisa de un punto de acceso inalámbrico (AP) compatible con WPS. Existen dos métodos de configuración WPS.

### Configuración con Botón Pulsador

1. Una vez que el adaptador está conectado e instalado en el ordenador en el que se lo desea utilizar, presione con el botón pulsador WPS ubicado en la punta del adaptador inalámbrico.

2. Presione el botón WPS en el AP inalámbrico. Ambos dispositivos deberían comunicarse entre ellos y configurar automáticamente una conexión de red inalámbrica segura.

## Configuración por Ingreso de PIN

1. Inicie la utilidad Realtek Wireless, y localice el botón "PIN Input" ubicado en la pestaña "Wi-Fi Protect Setup".
2. Presione este botón y genere un código PIN (PIN code).
3. Ingrese a la utilidad de configuración de la AP inalámbrica (por lo general, un navegador web) e ingrese el código en la sección de configuración WPS.

# Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite [es.startech.com/descargas](http://es.startech.com/descargas) para obtener las últimas versiones de software y controladores.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

### Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.



Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite [es.startech.com](http://es.startech.com) para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

*StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.*