

# 300Mbps Wireless Broadband Router

**BR-6428nS**

**Guía rápida de instalación**

Versión 1.0 / 10, 2010



## Multi-Languages QIG on the CD

---

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Český      | Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači.             |
| Deutsch    | Auf der beiliegend Treiber CD finden Sie deutsche Anleitung zur Schnellinstallation.  |
| Español    | Incluido en el CD el G.R.I. en Español.                                               |
| Français   | Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD.                                |
| Italiano   | Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.                                                 |
| Magyar     | A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n.                           |
| Nederlands | De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD                                |
| Polski     | Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD. |
| Português  | Incluído no CD o G.I.R. em Portugues.                                                 |
| Русский    | Русский: Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD.                           |
| Türkçe     | Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz.     |
| Romania    | Cd-ul cuprinde Ghid de instalare rapida in limba romana.                              |

Copyright© de Edimax Technology Co, LTD. todos los derechos reservados. Ninguna de las partes de la presente publicación podrá ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación de datos ni traducida en cualquier idioma o lenguaje electrónico, de cualquier modo o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual u otro, sin recibir la autorización previa por escrito de esta empresa.

Esta empresa no ofrece ningún tipo de declaración o garantía, ni implícita ni explícita, acerca de los contenidos del presente documento y rechaza específicamente cualquier garantía, comercialización o adecuación para cualquier uso determinado. Cualquier software descrito en el presente manual es vendido o cedido en licencia "en su estado tal cual". Si los programas mostrasen defectos tras su compra, el comprador (y no la presente empresa, su distribuidor ni su comerciante) asumirá la totalidad de los gastos necesarios para cubrir cualquier servicio, reparación o daño incidental o consecuente que pueda resultar de cualquier defecto del programa. Además, esta empresa se reserva el derecho de revisar la presente publicación y de realizar cambios de vez en cuando en el contenido incluido en la misma sin obligación alguna de notificar a cualquier persona acerca de dicha revisión o cambios.

El producto que ha comprado y la ventana de configuración podrá parecer ligeramente distinta a aquellos que se indican en la presente Guía Rápida de Instalación. Si desea obtener más información acerca de este producto, por favor, véase el Manual de Usuario suministrado en el CD-ROM. El programa y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso. Por favor, visite nuestra página Web en [www.edimax.com](http://www.edimax.com) para la actualización. Todos los derechos reservados incluyendo los nombres de productos y marcas indicados en el presente manual son marcas y/o patentes registradas de sus respectivos propietarios.

### **Código de fuente abierta Linux**

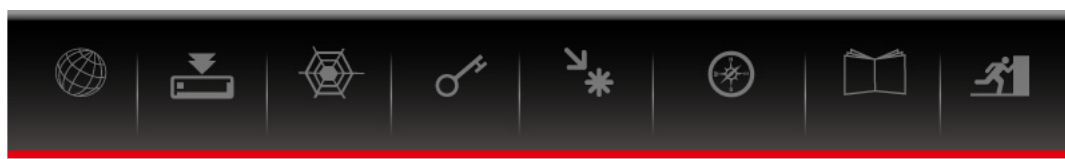
Algunos productos Edimax incluyen un código de software desarrollado por terceros, incluyendo el código de software sujeto a la Licencia Pública General de GNU ("GPL") o a la Licencia Pública General Menor de GNU ("LGPL"). Por favor, véase el portal de **GNU** ([www.gnu.org](http://www.gnu.org)) y de **LPGL**([www.gnu.org](http://www.gnu.org)) para ver las condiciones de cada licencia.

El Código GPL y LGPL utilizado en los productos Edimax quedan distribuidos sin garantías y sujetos a los derechos de autor de sus propietarios. Si desea más información al respecto, lea las licencias de los códigos GPL y LGPL. Ahora podrá descargar los archivos de microprograma a partir de <http://www.edimax.com> bajo la página de descarga "Download".

# Introducción al producto

Gracias por adquirir el enrutador de banda ancha Edimax BR-6428nS. Este económico enrutador es la mejor elección para usuarios de **pequeña oficina y oficina doméstica**. Todos los equipos y dispositivos de red pueden compartir una sola conexión a Internet por módem de cable o xDSL a alta velocidad. Los sencillos procedimientos de instalación permiten a cualquier usuario de PC configurar un entorno de red en muy poco tiempo (minutos) aunque no se tenga ninguna experiencia. Cuando el número de equipos y dispositivos de red crece, también puede ampliar el número de ranuras de red simplemente acoplando un concentrador o conmutador para ampliar el alcance de la red.

Puede configurar el enrutador ejecutando el Asistente para la instalación que se encuentra en el CD-ROM proporcionado en el paquete. El asistente proporciona una configuración rápida para la conexión a Internet, la actualización del firmware y el cambio de contraseña del enrutador. Al iniciar el Asistente para la configuración, aparecerá la siguiente ventana de bienvenida. Elija el idioma para empezar y siga los sencillos pasos del asistente.



English Nederlands Deutsch Français Italiano

Español Português Polski Český Magyar Русский

Romana Türkçe Slovensky 繁體中文

**EDIMAX**  
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Routers

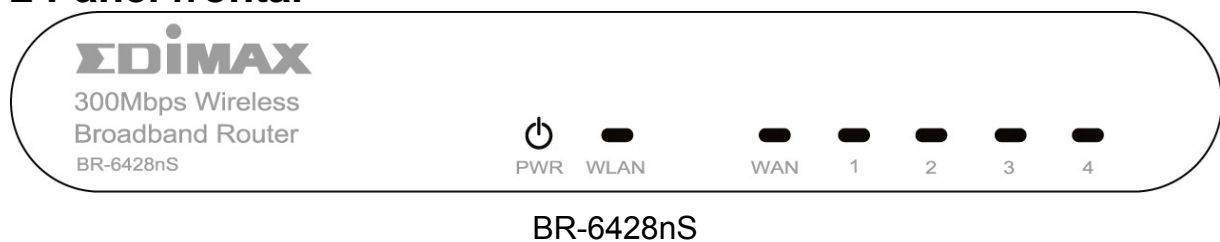
www.edimax.com

## 1 Contenido del paquete

Antes de utilizar este enrutador, compruebe si falta algún artículo del paquete y póngase en contacto con su proveedor para reclamar los artículos perdidos:

- ☐ Enrutador de banda ancha (cuerpo principal, 1 unidad)
- ☐ Guía del usuario (1 unidad)
- ☐ Un CD-ROM (incluye el Asistente para la instalación y la guía de instalación y el manual del usuario en varios idiomas)
- ☐ Adaptador de alimentación de 5 V (1 unidad)
- ☐ Cable Ethernet

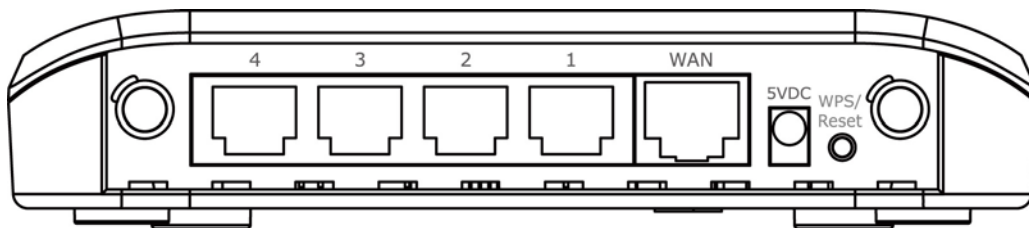
## 2 Panel frontal



Descripción del estado de iluminación del LED

| LED                    | Light Status | Description                                        |
|------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| PWR                    | ON           | Router is ready                                    |
| WAN LNK/ACT            | ON           | WAN is connected                                   |
|                        | Off          | WAN is unconnected                                 |
|                        | Flashing     | WAN port is sending / receiving data               |
| LAN LNK/ACT (Port 1-4) | ON           | LAN port is connected                              |
|                        | Off          | LAN port is unconnected                            |
|                        | Flashing     | LAN port is sending / receiving data               |
| WLAN                   | ON           | Wireless network is switched on or WPS mode is on. |
|                        | Off          | Wireless LAN is disabled                           |
|                        | Flashing     | Wireless LAN is sending / receiving data           |

## 3 Panel posterior



BR-6428nS

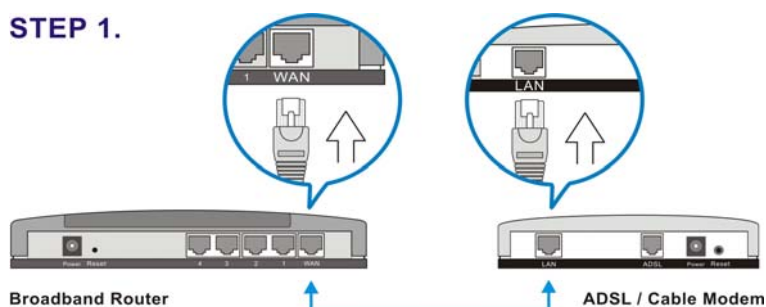
#### Descripción de los botones y los puertos

| Nombre del artículo | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación        | Conector de alimentación, se conecta al adaptador de energía                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reinicio / WPS      | Reinicia el enrutador con los parámetros de fábrica establecidos por defecto (borrando todas sus configuraciones) o inicia la función WPS. Pulse este botón y manténgalo pulsado durante 20 segundos para borrar todos los parámetros y pulse este botón durante menos de 20 segundos para empezar la función WPS. |
| 1 - 4               | Puertos de la red del área local (LAN) del 1 al 4                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WAN                 | Puerto de red de banda ancha (WAN / Internet)                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 4 Introducción

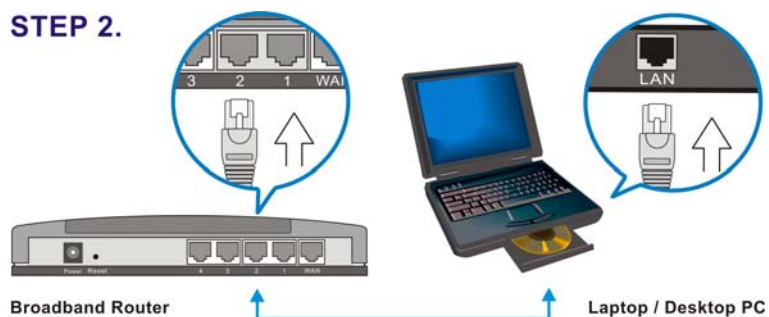
### Instalación de los cables:

1. Conecte el cable Ethernet del puerto WAN del enrutador al puerto LAN del módem.



2. Conecte el otro cable Ethernet desde cualquiera de los puertos LAN (1~4) del enrutador a la toma Ethernet del PC.

**STEP 2.**



3. Compruebe que el indicador LINK LED del enrutador está encendido para confirmar que las conexiones del cable se han realizado correctamente.

**Nota:** consulte el manual del usuario del CD-ROM para obtener más información y para definir otras configuraciones.



## **Comisión Federal de Comunicaciones Declaración acerca de las interferencias**

El presente equipo ha sido probado y certificado conforme con los límites de la clase B de dispositivos digitales, con arreglo al artículo 15 de la normativa de la Comisión Federal de Comunicaciones. Dichos límites han sido definidos para ofrecer una protección razonable frente a las interferencias dañinas detectadas en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y de no estar instalado y utilizado de conformidad con estas instrucciones, puede provocar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

No obstante, no existe ninguna garantía que asegure que tales interferencias no ocurran en determinadas instalaciones. Si este equipo provocase interferencias dañinas a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede detectarse fácilmente encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir dichas interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

1. Vuelva a orientar o a colocar la antena receptora.
2. Aumente la distancia que separa el equipo del receptor.
3. Conecte el equipo a una toma en un circuito distinto de aquél en el que se conectó el receptor.
4. Consulte con su vendedor o con un técnico de radio habilitado para obtener ayuda.

### **Advertencia de la Comisión Federal de Comunicaciones**

El presente dispositivo y su antena no deben instalarse o funcionar simultáneamente con otro transmisor o antena.

Este dispositivo cumple con el artículo XV de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones indicadas a continuación: (1) este dispositivo no podrá provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que podrán provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobada por la parte responsable de la conformidad podrá evitar que el usuario pueda operar con el equipo.

### **Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones acerca de la exposición a las radiaciones**

El presente equipo está conforme con las normas relativas a la exposición a la radiación permitida en un contexto incontrolado. Para evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a las radiofrecuencias FCC, la proximidad humana a la antena no deberá ser inferior a 2.5 cm (1 pulgada) durante el funcionamiento normal.

Requisitos establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) acerca de la exposición a las radiofrecuencias (RF)

La conformidad SAR ha sido establecida en las configuraciones de los ordenadores portátiles dotados de una ranura PCMCIA en la zona junto al centro, tal y como ha sido probado con la aplicación para su Certificación, y puede ser utilizada en los ordenadores portátiles cuyas dimensiones físicas, construcción, características eléctricas y de radiofrecuencias sean parecidas. Características. El uso en otros dispositivos como los PDA o las conexiones externas a portátiles no está permitido.

El uso de este transmisor tan sólo está permitido junto a la antena específica probada en la aplicación para obtener la Certificación. La antena o las antenas utilizadas con el presente transmisor no deben instalarse o funcionar simultáneamente con otro transmisor o antena.

### **Declaración de conformidad acerca del terminal de telecomunicaciones y equipos de radio**

El presente equipo cumple con todos los requisitos de la DIRECTIVA 1999/5/EC DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 9 de marzo de 1999, acerca del equipo de radio y de telecomunicaciones, los equipos de terminales y el reconocimiento mutuo de su conformidad (R&TTE). La directiva R&TTE recuerda y sustituye la directiva 98/13/EEC (Equipos de terminales de telecomunicaciones y equipo de estación de tierra en satélite) de 8 de abril de 2000.

### **Seguridad**

El presente equipo ha sido diseñado con el mayor cuidado para lograr la seguridad de aquellos que lo instalen y lo utilicen. No obstante, deberá prestar una atención especial a los peligros que puedan provocar las descargas eléctricas y la electricidad estática al trabajar con cualquier equipo electrónico. Todas las directivas del manual y del fabricante del ordenador deberán por lo tanto ser respetadas en todo momento para garantizar el uso seguro del equipo.



**Países europeos en los que se utilizará el equipo**

La versión ETSI del presente dispositivo se destina al uso doméstico y en oficinas en Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Bulgaria, Chipre, República Checa, Estonia, Hungría, Latvia, Lituania, Malta, Polonia, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, Países Bajos, Portugal, España, Suecia y Reino Unido.

La versión ETSI del presente dispositivo también está autorizada para ser utilizada en los estados miembros de la EFTA: Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.

**Países europeos en los que no se utilizará el equipo**

Ninguno





**EDIMAX Technology Co., Ltd.**

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