



## Quick Installation Guide



**TEW-635BRM**

H/W: V 1

# Table of Contents

Español .....	1
1. Antes de iniciar .....	1
2. Instalación del Hardware .....	3
3. Configurar el Modem .....	4
4. Configuración de encriptación .....	7
Troubleshooting .....	9

# 1. Antes de iniciar



## Contenidos del paquete

- TEW-635BRM
- CD-ROM para guía del usuario
- Guía de instalación rápida
- 1 Cable Ethernet RJ-45
- 1 Cable de teléfono RJ-1
- Adaptador de alimentación (12V DC, 1A)

## Requisitos de instalación

- Una conexión a Internet DSL que funciona
- Un PC con adaptador de red alámbrico o inalámbrico instalado de manera correcta
- Navegador Web: Internet Explorer (5.5 ó superior)

## Aplicación

### 300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router (TEW-635BRM)



## **Buscar información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP)**

Durante la instalación del Enrutador Modem ADSL Inalámbrico, el asistente de instalación (Setup Wizard) detectará automáticamente el tipo de conexión de su ISP. Si el enrutador no puede detectar el tipo de conexión de su ISP, usted puede especificar el tipo de conexión manualmente.

### **A. Conexión IP dinámica**

Parámetros del Modem ADSL (VPI o VCI), si no pueden ser detectados automáticamente. Su ISP puede pedirle usar un nombre particular de Host o Dominio (Hostname o Domain name).

### **B. Conexión IP estática o fija**

Dirección IP de Internet: \_\_\_\_\_ (p. ej. 215.24.24.129)

Máscara de subred: \_\_\_\_\_

Dirección IP de gateway: \_\_\_\_\_

DNS primario: \_\_\_\_\_

Secundario: \_\_\_\_\_

Parámetros del Modem ADSL (VPI o VCI), si no pueden ser detectados automáticamente.

### **C. Conexión IP dinámica PPPoE o PPPoA**

Nombre de usuario: \_\_\_\_\_

Contraseña: \_\_\_\_\_

Parámetros del Modem ADSL (VPI o VCI), si no pueden ser detectados automáticamente.

### **D. Conexión IPoA Estática o Fija (IP sobre ATM)**

Dirección IP de Internet: \_\_\_\_\_ (p. ej. 215.24.24.129)

Máscara de subred: \_\_\_\_\_

Dirección IP de gateway: \_\_\_\_\_

DNS primario: \_\_\_\_\_

Secundario: \_\_\_\_\_

Parámetros del Modem ADSL (VPI o VCI), si no pueden ser detectados automáticamente.

## 2. Instalación del Hardware

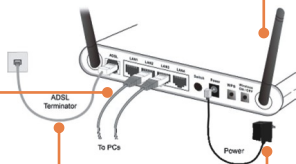
1. Conecte la punta del cable RJ-45 a uno de los puertos LAN del TEW-635BRM. Conecte la otra punta del cable al puerto Ethernet del PC.

2. Conecte la punta del cable RJ-11 a uno de los puertos ADSL del TEW-635BRM. Conecte la otra punta del cable al jack telefónico.

3. Conecte el adaptador de alimentación AC al TEW-635BRM y luego a una toma de corriente.

4. Compruebe que las siguientes luces del panel están encendidas: **Power (Encendido), LAN y WLAN.**

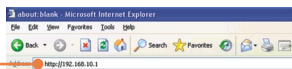
Si las luces no están encendidas, presione el botón de Encendido/Apagado (**Power ON/OFF**) en la parte posterior del TEW-635BRM.



# 3. Configuración del Módem

**Nota:** Se le recomienda configurar el Módem desde un PC por cableado.

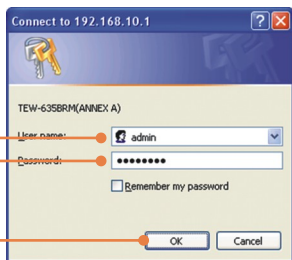
1. Abra el navegador Web, introduzca **http://192.168.10.1** en la barra de direcciones, luego pulse la tecla **Enter (Intro)**.



2. Introduzca el User name (Nombre de Usuario) y Password (contraseña), y después pulse **OK**. Por defecto:

User name: **admin**  
Password: **password**

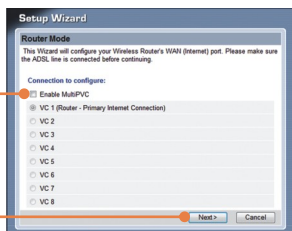
**Nota:** La contraseña por defecto es caso sensible.



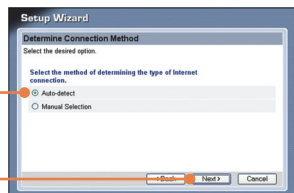
3. Haga clic en **Setup Wizard** (Asistente de instalación).



4. Haga clic en siguiente (**Next**). Si desea que el TEW-635BRM auto-detecte su conexión de Internet, no seleccione **habilitar MultiPVC** (Enable MultiPVC).



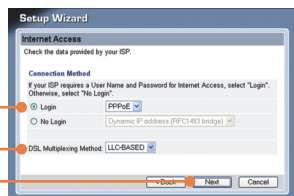
5. Seleccione **Auto-detect** (Auto-detectar), y después pulse **Next** (siguiente)



**Nota:**

- 1: El ejemplo de abajo es para Auto-Detención. Si el Setup Wizard (Asistente de instalación) no puede detectar de manera automática su conexión a Internet, escoja Manual Selection. (Selección manual) e introduzca la información suministrada por su ISP.
2. En el ejemplo, la conexión DSL es PPPoE.

6. Establezca las opciones de configuración tomando como base la información suministrada por su ISP. Luego, haga clic en **Next** (Siguiete).

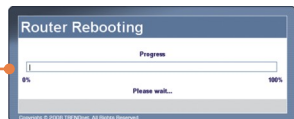


7. Establezca las opciones de configuración tomando como base la información suministrada por su ISP. Luego, haga clic en **Next** (Siguiete).



**Nota:** Para otros métodos de conexión, siga las instrucciones de la pantalla después de la detección automática.

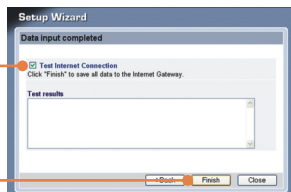
8. Espere mientras se reinicia el TEW-635BRM.



9. Compruebe los LED y luego haga clic en **OK**.



10. Marque **Test Internet Connection** (comprobar conexión a Internet), y después haga clic en **Finish** (Finalizar).



11. Compruebe que la prueba se haya completado con éxito. Verifique que el ADSL y los LED de Internet están encendidos. Luego haga clic en **Close** (Cerrar).



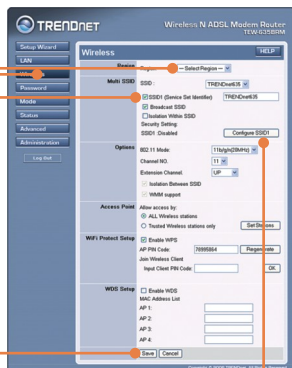
12. Abra su navegador y escriba un URL (Ej. [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)) para comprobar que tiene conexión a Internet.





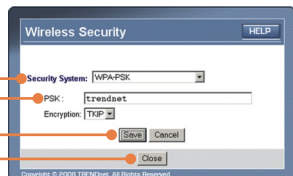
## 4. Configuración de encriptación

1. Haga clic en **Wireless** (Inalámbrico). Seleccione la **Región**, introduzca el **SSID** deseado y luego haga clic en **Save** (Guardar).



2. Haga clic en **Configure SSID1** (Configurar SSID1) para configurar la **Seguridad Inalámbrica**.

3. A continuación el ejemplo de WPA-PSK Seleccione un **Security System** (Sistema de seguridad) y luego introduzca la clave de encriptación en el campo **PSK**. Mantenga el valor de **Encryption** (Encriptación) como TKIP y luego haga clic en **Save** (Guardar) y después en **Close** (Cerrar). Para WPA-PSK o WPA2-PSK, la clave precompartida debe tener entre 8 y 63 caracteres ASCII o 64 caracteres HEX. Asegúrese de copiar la clave de encriptación.



## La instalación ha sido completada

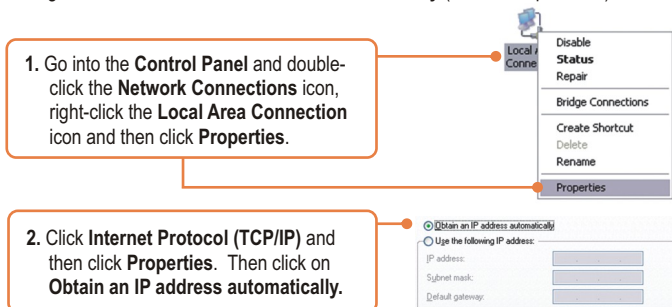
Para obtener información más detallada sobre la configuración así como de las configuraciones avanzadas del TEW-635BRM, por favor consulte la sección de resolución de problemas, el CD-ROM de la Guía del Usuario, o el sitio Web de TRENDnet en <http://www.trendnet.com>.

### Registre su producto

Para asegurar los más altos niveles de servicio y apoyo al cliente, registre su producto en línea en: [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)  
Gracias por elegir TRENDnet

**Q1:** I typed `http://192.168.10.1` in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TEW-635BRM's web configuration page?

**A1:** First, check your hardware settings again by following the instructions in Section 2. Second, make sure the Power, LAN and WLAN lights are lit. Third, make sure your TCP/IP settings are set to **Obtain an IP address automatically** (see the steps below).



Fourth, reset the TEW-635BRM. To reset the TEW-635BRM, press the **WPS** and the **WIRELESS ON/OFF** button simultaneously for 8 seconds, then let go.

**Q2:** The Modem does not auto-detect my DSL connection. What should I do?

**A2:** First, verify that your DSL account is activated. Second, make sure all the cables are properly connected (see Section 2). Third, in Section 3, select manual selection in the Setup Wizard and configure the Modem based on information provided by your ISP.

**Q3:** All the settings are correct, but I can not make a wireless connection to the Modem. What should I do?

**A3:** First, double check that the Wireless LED on the Modem is lit. If the Wireless LED is not lit, press the **WIRELESS ON/OFF** button on the back of the Modem. Second, power cycle the Modem. Unplug the power to the Modem. Wait 15 seconds, then plug the power back in. Third, contact the manufacturer of your wireless network adapter. Make sure the wireless network adapter is configured with the proper SSID. The default SSID of the TEW-635BRM is **TRENDnet635**. If you have enabled any encryption on the Access Point, make sure to configure the wireless network adapter with the same encryption key.

**Q4:** I forgot my login password. What should I do?

**A4:** Press the **WPS** and the **WIRELESS ON/OFF** button simultaneously for 8 seconds, then let go. This will return all settings to factory default.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TEW-635BRM**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

## Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

## ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

**TRENDnet**<sup>®</sup>  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA