



## **TEW-435BRM (b1)** Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps

El TEW-435BRM de TRENDnet ofrece la solución de red de alto rendimiento más completa del mercado. Incluye un punto de acceso inalámbrico 802.11g a 54 Mbps, módem ADSL, Firewall, enrutador de Internet y conmutador de 4 puertos. El TEW-435BRM ofrece un acceso de red y a Internet todo en uno. Proporciona las siguientes características avanzadas de seguridad: inspección de integridad de paquetes (SPI) Firewall y gateway de nivel de aplicación (ALG) que protegen las comunicaciones en líneas.

### Características

- Wi-Fi compatible con los dispositivos inalámbricos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con enrutador (enrutador + módem) o modo de módem (sólo módem)
- Compatible con ADSL, ADSL2, ADSL2+ en G.dmt, G.lite y entornos PSTN multi-modo T1.413
- Compatible con PPPoE, PPPoA o tipos de conexión IPoA
- Ofrece un protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits y encriptación WPA-PSK
- Compatible con filtrado vía URL, dirección MAC, servicios y fecha u hora
- Compatible con DMZ virtual, servidores virtuales (Port Forwarding) y reglas de Firewall
- Compatible con enrutamiento RIP/estático y servicio DNS dinámico
- Compatible con 100 sesiones de transferencia VPN para PPTP, IPSec y L2TP
- Firewall NAT/NAPT, "Rule-Based" y SPI para proteger contra ataques DoS (de negación del servicio)
- Alertas de correo electrónico y logs en tiempo real cuando se producen ataques o actividades de Internet no autorizadas
- Característica de servidor DHCP con capacidad de hasta 253 usuarios
- Compatible con UPnP (Universal Plug & Play) y ALG de aplicaciones de Internet como Email, FTP, juegos, ICQ, NetMeeting, PING y Telnet, entre otros
- Compatible con la mayoría de sistemas operativos, como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix y Mac
- Fácil configuración y mantenimiento remoto con navegador Web (HTTP)
- Compatible con característica de transmisión SSID activada/desactivada
- Memoria Flash integrada para una fácil actualización del Firmware
- Gama de 35 a 100 metros en interiores, de 100 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
- 3 años de garantía

### Nuevas herramientas

- Nueva caja compacta de larga duración
- Compatible con modos SÓLO Módem o Enrutador/Módem
- Compatible con característica de transmisión SSID activada/desactivada
- Canales de 1~14 (Soporte de Dominio Universal)
- Compatible con nombre de usuario/ contraseña para Log de autenticación SMTP



**WIRELESS**

# TEW-435BRM (b1)

## Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps

### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares</b>	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
<b>Protocolos</b>	• NAT/NAPT, PPPoE y PPPoA, HTTP, DHCP(Cliente/Servidor), TCP/IP y UDP, PAP y CHAP, RIP1, RIP2B ó 2M, DDNS, UPnP
<b>Firewall</b>	• Firewall NAT con ALGS, firewall con política "Rule-Based", DoS (negación del servicio), alerta de e-mail y Log (registros)
<b>Seguridad</b>	• Filtro de URL, control de acceso, contraseña local
<b>Pase directo VPN</b>	• PPTP, IPSec, L2TP (hasta 100 sesiones)
<b>ATM</b>	• Compatible con AAL5, UBR, gama VPI (0~255) y VCI (1~65535), 1 PVC (opcional, hasta 16 PVCs), OAM F4/F5 loopback, encapsulación de datos (Payload Encapsulation) - RFC2684 (RFC 1483), Multi-Protocolo sobre ATM - RFC2225 (RFC1577), IPoA - RFC2364, PPP sobre ATM (CHAP y PAP) - RFC2516, PPPoE sobre ATM
<b>Gestión</b>	• Gestión basada en Web (HTTP).
<b>Puerto WAN</b>	• Compatible con G.dmt (G.992.1) Annex A • Compatible con G.lite (G.992.2) y T1.413 Annex A
<b>(Interfaz de línea ADSL)</b>	• Adaptación automática de la velocidad en incrementos de 32kbps • Conector: RJ-11 • Impedancia de línea: 100 O
<b>Puerto LAN</b>	• 4 puertos de Auto-Negociación RJ45 a 10/100Mbps
<b>Botón de reinicio</b>	• Configuraciones de reinicio por defecto
<b>LED</b>	• Power (Encendido), Estatus, 4 x 100LAN, 4 x 10LAN, WAN, WLAN
<b>Potencia</b>	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 800mA y 12V DC
<b>Dimensiones</b>	• 153 x 102 x 35,5mm (6 x 4 x 1,4 pulgadas)
<b>Peso</b>	• 240g (8,5 onzas)
<b>Temperatura</b>	• Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F) • Almacenamiento: -20°~ 70°C (-4°~ 158°F)
<b>Humedad</b>	• Operación: 10 ~ 90% RH • Almacenamiento: 5 ~ 95% RH
<b>Certificaciones</b>	• FCC, CE



### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

# TEW-435BRM (b1)

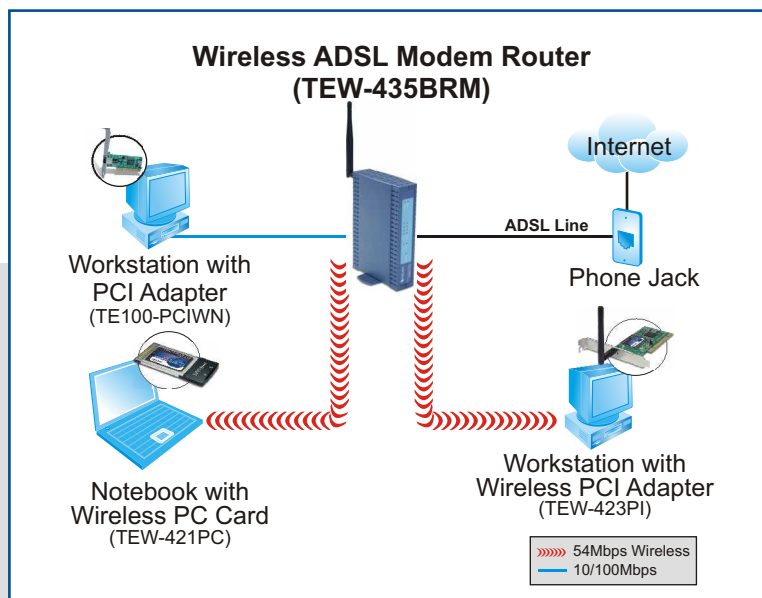
## Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps

### Especificaciones Técnicas

#### Inalámbrico

<b>Modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK)</li> <li>• 802.11g: OFDM</li> </ul>
<b>Tasa de datos (auto repliegue)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps</li> <li>• 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps</li> </ul>
<b>Rango de Frecuencia</b>	• 2.4 ~ 2.497 GHz
<b>Canal</b>	• Canales de 1~14 (Selección de Dominio Universal)
<b>Antena</b>	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi con conector SMA inverso
<b>Seguridad</b>	• WEP (Hex o Passphrase) de 64 a 128 bits, WPA-PSK (TKIP)
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 18dbm</li> <li>• 802.11g: 12 ~ 14dbm</li> </ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11Mbps 10 – 5 BER a -82 dBm (normal)</li> <li>• 54Mbps 10 – 5 BER a -72 dBm (normal)</li> </ul>

### Soluciones par Integrar



### Contenidos del paquete

- TEW-435BRM
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (Guía del usuario)
- 1 x 1,5m (5pies) Cable Cat.5
- 1 x cable telefónico RJ11
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 800mA)

### Productos Relacionados

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <b>TEW-423PI</b>    | • Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps                 |
| <b>TEW-421PC</b>    | • Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g            |
| <b>TW100-BRM504</b> | • Enrutador con firewall para módem ADSL de 4 puertos |

### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
 3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA  
 Tel: 310-891-1100  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
 Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

Para ordenar por favor llame:  
**1-888-326-6061**