



## Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps TEW-435BRM (C1)

El TEW-435BRM 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
- Soporta hasta 100 sesiones de transferencia VPN (Pass-Through) para conexiones IPSec, PPTP o 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
- Soporte UPnP (Universal Plug & Play) y ALG de aplicaciones de Internet como Email, FTP, Gaming, ICQ, NetMeeting, PING o Telnet, entre otras
- 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

# Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps TEW-435BRM (C1)

## Especificaciones

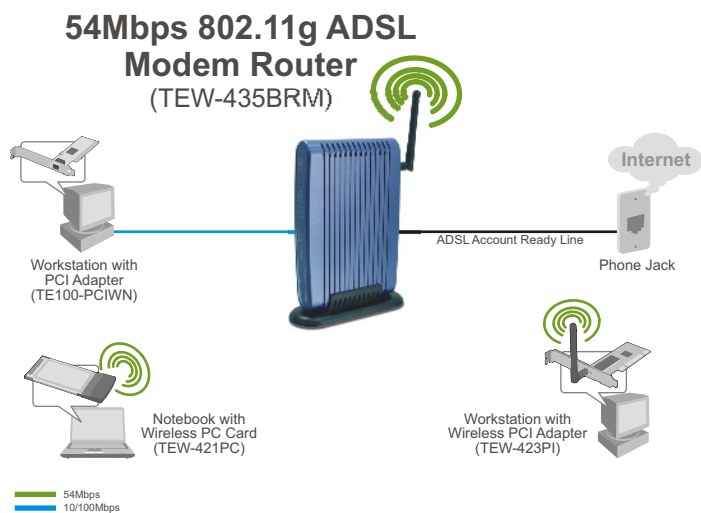
Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</li></ul>
Protocolos	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT/NAPT, PPPoE y PPPoA, HTTP, DHCP(Cliente/Servidor), TCP/IP y UDP, PAP y CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP</li></ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firewall NAT con ALGS, firewall con política "Rule-Based", DoS (negación del servicio), alerta de e-mail y Log (registros)</li></ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro de URL, control de acceso, contraseña local</li></ul>
Transferencia VPN (Pass Through)	<ul style="list-style-type: none"><li>• PPTP, IPSec, L2TP (hasta 100 sesiones)</li></ul>
Cliente IPSec VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 8 túneles IPSec simultáneos con rendimiento de hasta 1.5Mbps</li></ul>
ATM	<ul style="list-style-type: none"><li>• TM Cell over AAL5 (Celdas TM sobre AAL5)</li><li>• Soporta UBR/CBR/VBR</li><li>• Gama VPI (0-255) y Gama VCI (32-65535)</li><li>• Soporta 4PVCs</li><li>• Soporta OAM F4/F5 loopback</li><li>• Payload Encapsulation (encapsulación de datos)<ul style="list-style-type: none"><li>– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Multi-Protocolo sobre ATM</li><li>– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), modo Bridge</li><li>– RFC2225 (RFC 1577), IPoA</li><li>– RFC2364, PPP sobre ATM (CHAP y PAP)</li><li>– RFC2516, PPPoE (PPP over Ethernet) sobre ATM</li></ul></li><li>• Soporta autodetección para VPI/CVI y método de multiplexión (basado en VC y basado en LLC)</li></ul>
Gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión basada en Web (HTTP)</li></ul>
Puerto WAN (Interfaz de línea ADSL)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible con G.dmt (G.992.1) Anexo A</li><li>• Compatible con G.lite (G.992.2) y T1.413 Anexo A</li><li>• ITU G.992.3 Anexo A ADSL2, ITU G.992.5 Anexo A ADSL2+</li><li>• Conector RJ-11, impedancia de línea: 100 Ω</li></ul>
Puerto LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX y Auto-negociación a 10/100 Mbps</li></ul>
Botón de reinicio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li></ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (encendido), Status (estado), 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, WLAN, Internet</li></ul>
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 12V DC</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• 175 x 115 x 30mm (6,9 x 4,5 x 1,2 pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 280g (9,9 onzas)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F); Almacenamiento: -20°~ 70°C (-4°~ 158°F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 10 ~ 90% RH; Almacenamiento: 5 ~ 95% RH</li></ul>
Emisiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

# Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps TEW-435BRM (C1)

## Especificaciones

Inalámbrico	
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Modulación	• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g: OFDM
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps
Rango de frecuencia	• 2.4 ~ 2.497 GHz
Canal	• Canales de 1~14 (Selección de Dominio Universal)
Antena	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi con conector SMA inverso
Seguridad	• WEP (Hex o Passphrase) de 64 a 128 bits, WPA-PSK (TKIP)
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dbm • 802.11g: 12 ~ 14dbm
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 10 – 5 BER a -82 dBm (normal) • 54 Mbps 10 – 5 BER a -72 dBm (normal)

## Solución en redes



## 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, 1A)

## Productos Relacionados

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

## Información de la orden

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

