Enrutador inalámbrico G con modem ADSL y firewall

TEW-435BRM (D1.1R)

El enrutador inalámbrico G con modem ADSL y firewall (TEW-435BRM) proporciona todo en uno con Internet de alto desempeño y una solución de acceso a red inalámbrico.

No necesita comprar por separado el modem y el enrutador. El TEW-435BRM ofrece un punto de acceso, modem ADSL, firewall, enrutador de Internet y conmutador de 4 puertos en un solo producto. Instale este dispositivo en tan solo minutos y sin problemas navegue por Internet, descargue archivos, juegue y hable en línea.

Compatible con los más avanzados protocolos de seguridad inalámbrica (hasta WPA2-PSK). La configuración protegida Wi-Fi (WPS por sus siglas en inglés) les permite a los usuarios sincronizar dispositivos periféricos inalámbricos con tan solo el toque de un botón. Un firewall con Network Attached Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI) le protege contra más de 2000 ataques únicos de Internet documentados.

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
- Soporta instalación Wi-Fi protegida (WPS) para una fácil conexión
- 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
- Compatible con plug & play universal (UPnP) y aplicación de puerta de enlace por capas (ALG por sus siglas en inglés).
- Compatible con aplicaciones de Internet tales como correo-e, juegos, multimedia y entretenimiento
- Compatible con la mayoría de sistemas operativos, como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista, 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
- Garantía limitada de 3 años

Enrutador inalámbrico G con modem ADSL y firewall
TEW-435BRM (D1.1R)

Especificaciones

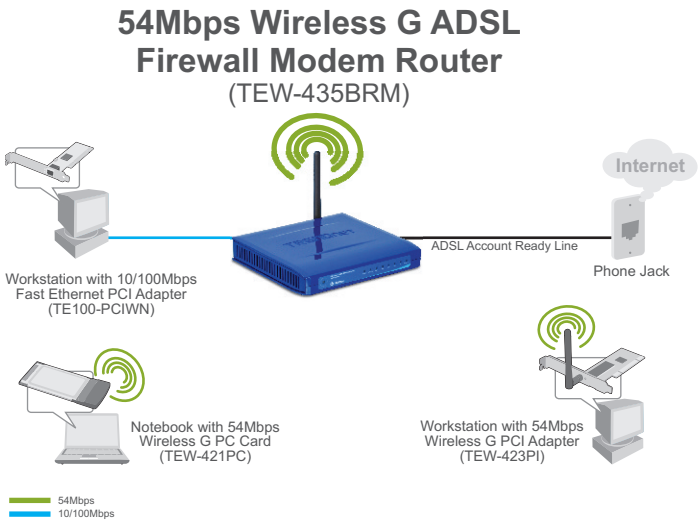
Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protocolos	• NAT/NAPT, PPPoE y PPPoA, HTTP, DHCP(Cliente/Servidor), TCP/IP y UDP, PAP y CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP
Firewall	• Firewall NAT con ALGS, firewall con política "Rule-Based", DoS (negación del servicio), alerta de e-mail y Log (registros)
Seguridad	• Filtro de URL, control de acceso, contraseña local
Transferencia VPN (Pass Through)	• PPTP, IPSec, L2TP (hasta 100 sesiones)
ATM	• TM Cell over AAL5 (Celdas TM sobre AAL5) • Soporta UBR/CBR/VBR • Gama VPI (0-255) y Gama VCI (32-65535) • Soporta 4PVCs • Soporta OAM F4/F5 loopback • Payload Encapsulation (encapsulación de datos) – RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Multi-Protocolo sobre ATM – RFC2684 (RFC 1483 / 2684), modo Bridge – RFC2225 (RFC 1577), IPoA – RFC2364, PPP sobre ATM (CHAP y PAP) – RFC2516, PPPoE (PPP over Ethernet) sobre ATM • Soporta autodetección para VPI/CVI y método de multiplexión (basado en VC y basado en LLC)
Gestión	• Gestión basada en Web (HTTP)
Puerto WAN (Interfaz de línea ADSL)	• Compatible con G.dmt (G.992.1) Anexo A • Compatible con G.lite (G.992.2) y T1.413 Anexo A • ITU G.992.3 Anexo A ADSL2, ITU G.992.5 Anexo A ADSL2+ • Conector RJ-11, impedancia de línea: 100 Ω
Puerto LAN	• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX y Auto-negociación a 10/100 Mbps
Botón de reinicio	• Configuraciones de reinicio por defecto
LED	• Power (encendido), Status (estado), 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, WLAN, Internet
Alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 12V DC
Dimensiones	• 176.0 x 146.8 x 33mm (6.6 x 5.7 x 1.2 pulgadas)
Peso	• 270g (9.5 onzas)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°~ 104°F); Almacenamiento: -10°~ 70°C (-4°~ 158°F)
Humedad	• Operación: 10 ~ 90% RH; Almacenamiento: 5 ~ 95% RH
Emisiones	• FCC, CE

Enrutador inalámbrico G con modem ADSL y firewall
TEW-435BRM (D1.1R)

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 multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- 1 x RJ-45 1.5m (5ft.) cable Ethernet
- 1 x cable telefónico RJ11
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC 1A)

Productos Relacionados

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

Informacion de la orden

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.