



## Enrutador inalámbrica G de banda ancha TEW-432BRP(D1.0)

El enrutador inalámbrico G de 54Mbps ofrece una solución totalmente inalámbrica que le permite compartir archivos, una conexión a Internet o una red de recursos al tiempo que protege la red gracias a características de mayor seguridad. Basta conectar las estaciones de trabajo y el módem de banda ancha al enrutador inalámbrico G y configurar la conexión de banda ancha utilizando su interface Web integrada. Use la característica Servidor Virtual para configurar fácilmente cualquier estación de trabajo como un servidor Web o FTP, permitiéndoles a los usuarios ver archivos de la Internet. También usted puede proteger su red LAN inalámbrica con la encriptación WEP de 64/128-bits o el estándar de la industria WPA-PSK con los algoritmos TKIP o AES. Incremente la seguridad activando MAC, IP, o el Filtrado de protocolos, así como configurando las reglas del Firewall para limitar el acceso a la Internet o para impedir la entrada de intrusos a la red.

### Características

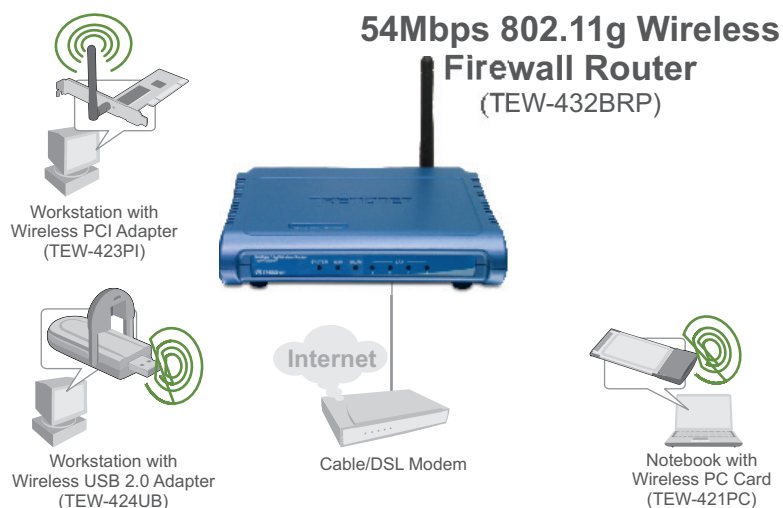
- Wi-Fi compatible con dispositivos IEEE 802.11g y 802.11b
- El puerto WAN (Internet) Auto-MDIX a 10/100Mbps integrado admite módems Cable/DSL con IP dinámica, IP estática, PPPoE, o PPTP
- Característica de servidor DHCP para asignar hasta 253 direcciones IP clientes
- Soporta protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits
- Compatible con 802.1x/WPA, WPA-PSK para mayor seguridad
- Compatible con direcciones MAC, filtros de protocolos y UPnP (Universal Plug & Play)
- Soporta bloqueos de URL y dominios
- Control de tráfico mediante Servidor Virtual, PC Virtual y DMZ
- Ofrece seguridad adicional con firewall SPI / NAT y alerta de ataque vía correos electrónicos.
- Ofrece seguridad adicional de SSID Activado/Desactivado, Protección de contraseña
- Soporta enrutamiento estático y dinámico
- Soporta WPS (Configuración inalámbrica protegida) para una conexión sencilla y segura
- Supports IPSec and PPTP VPN Pass-Through Sessions
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración y el log de tráfico
- CD de instalación de un paso con soporte multilingüe.
- Trabaja con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003/Vista, Linux y Mac OS
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto
- Gama para interiores de 30 ~ 50 metros (depende del entorno)
- Gama para exteriores de 50 ~ 200 metros (depende del entorno)
- Garantía limitada de 3 años

# Enrutador inalámbrica G de banda ancha TEW-432BRP

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cableado:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), Auto negociación ANSI/IEEE 802.3</li> <li>• <b>inalámbrica:</b> IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)</li> </ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)</li> </ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps</li> </ul>
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li> </ul>
Protocolos de red admitidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP, NAT, PPPoE/PPTP/L2TP, HTTP, DHCP Server/Client</li> </ul>
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema, WAN, WLAN, LAN, WDS</li> </ul>
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 155 x 110 x 30 mm (6 x 4.3 x 1.2 pulgadas)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 226g. (226,80 g.)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 40,00°C) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 95% (sin condensación)</li> </ul>
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 2,5A y 5V DC</li> </ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC &amp; CE</li> </ul>
Inalámbrico	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 2.412 a 2.484GHz (Banda médica científica industrial)</li> </ul>
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM</li> </ul>
Antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi (con conector hembra inverso SMA)</li> </ul>
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CA con ACK</li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64/128-bit, 802.1X/ WPA, WPA-PSK, Filtro de dirección MAC, Filtro de dominio</li> </ul>
Potencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 15 ± 2dBm; 802.11g: 14 ± 2dBm • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps</li> </ul>
Velocidad de transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps</li> <li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps</li> </ul>
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11Mbps 8% PER @ -82 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER @ -65 dBm (normal)</li> </ul>
Canales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 Canales (EE.UU.), 13 Canales (UE)</li> </ul>

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-432BRP
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador eléctrico (7.5V, 1A)
- RJ-45 Cat. 5 Cable (1.5M)

## 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>TEW-424UB</b>	Adaptador Inalámbrico 54Mbps 802.11g USB 2.0

## Información 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

