



## Enrutador Firewall Inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-432BRP

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
- 4 puertos Auto-MDIX LAN a 10/100Mbps integrados
- El puerto WAN (Internet) Auto-MDIX a 10/100Mbps integrado admite módems Cable/DSL con IP dinámica, IP estática, PPPoE, o PPTP
- Tipo de conexión
- 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, TKIP/AES para mayor seguridad
- Compatible con direcciones MAC, filtros de protocolos y UPnP (Universal Plug & Play)
- 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
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración y el log de tráfico
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP, 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)
- 3 años de garantía

### Ventajas

#### Fácil integración:

Enrutador de Internet, punto de acceso y conmutador de 4 puertos a 10/100 Mbps todo en uno. Comparta su conexión a Internet de banda ancha con clientes inalámbricos y de Ethernet por cable 802.11g y 802.11b

#### Rentabilidad:

Ahorro en la tarifas de instalación de cables de red y cargos en línea

#### Seguridad:

La protección Firewall SPI mantiene alejados a los piratas informáticos. El protocolo WEP de 64/128-bits y el control de acceso de dirección MAC/Dirección IP protege el punto de acceso de clientes inalámbricos no deseados.

#### Control del tráfico:

Controla el tráfico de la red con DMZ, Filtrado de IP y Servidor Virtual

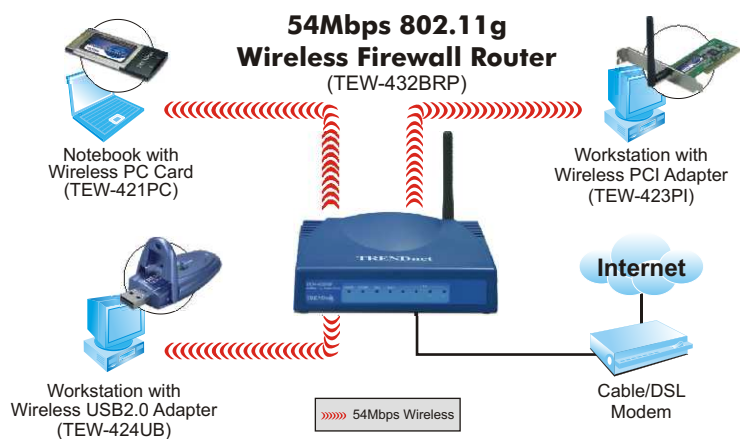
#### Rendimiento:

# Enrutador Firewall Inalámbrico 802.11g a 54Mbps 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	• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)
LAN	• 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Tipo de conexión	• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP
Protocolos de red admitidos	• TCP/IP, NAT, PPPoE/PPTP, HTTP, DHCP Server/Client
Indicador LED	• Potencia, Sistema, WLAN: ACT • WAN: Enlace, ACT & velocidad; LAN: Enlace, ACT & Velocidad
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 147 x 115 x 35 mm (5.8 x 4.5 x 1.4 pulgadas)
Peso	• 226g. (226,80 g.)
Temperatura	• Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 40,00°C) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Humedad	• Máx. 95% (sin condensación)
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 2,5A y 5V DC
Certificación	• FCC & CE
Inalámbrico	
Frecuencia	• De 2.412 a 2.484GHz (Banda médica científica industrial)
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM
Antena	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi (con conector hembra inverso SMA)
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Seguridad	• WEP de 64/128-bit, 802.1X/ WPA, WPA-PSK, Filtro de dirección MAC, Filtro de protocolo
Potencia de transmisión	• 13 dBm (típica)
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	• 11Mbps 10 <sup>-5</sup> BER @ -85 dBm (normal) • 54Mbps 10 <sup>-5</sup> BER @ -70 dBm (normal)
Canales	• 11 Canales (EE.UU.), 13 Canales (UE)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-432BRP
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador eléctrico (5V, 2,5A)

## Productos Relacionados

TEW-421PC	Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g
TEW-423PI	Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g
TEW-424UB	Adaptador Inalámbrico 54Mbps 802.11g USB 2.0

## Información de la orden

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 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**

