





# **Enrutador Firewall Inalámbrico 802.11g a 54Mbps** TEW-432BRP (C1.0)

El enrutador G inalámbrico de 54Mbps ofrece una solución inalámbrica completa que permite compartir archivos, una conexión a Internet, o un recurso de red a la vez que protege la red con características de seguridad de última generación. Simplemente, conecte sus estaciones de trabajo y módem de banda ancha al enrutador G inalámbrico, y configure su conexión de banda ancha a través de un Interfaz Web integrado. Utilice la característica del servidor Virtual para configurar cualquier estación de trabajo como servidor Web o servidor FTP de manera sencilla, de forma que los usuarios puedan visualizar los archivos desde Internet. También puede proteger su LAN inalámbrico a través de una encriptación WEP de 64/128 bits o WPA-PSK estándar de la industria con algoritmos TKIP o AES. Aumenta la seguridad al permitir que los Filtros MAC, IP o de Protocolo así como las Reglas Firewall establecidas limiten el acceso a Internet o impidan que intrusos fraudulentos accedan a su 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
- Soporta 802.1x WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK y TKIP/AES para opciones de seguridad más avanzadas.
- · Soporta Dirección MAC, Protocolo, Filtros IP 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
- · 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

# **Enrutador Firewall Inalámbrico 802.11g a 54Mbps** TEW-432BRP(C1.0)

#### Especificaciones

Hardware	
Estándares	Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), Auto negociación ANSI/IEEE 802.3
	• inalámbrica: IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
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	Sistema, WAN, WLAN, LAN
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 155 x 110 x 30 mm (6 x 4,3 x 1,2 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	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps
	• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER @ -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 de alimentación eléctrica externo 1A y 7.5V DC
- Cable RJ-45 (1.5M)

#### 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

## 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

