



## Enrutador inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-452BRP

El enrutador/AP inalámbrico es la piedra angular de su red inalámbrica IEEE 802.11g. Capaz de alcanzar velocidades de hasta 108Mbps, el TEW-452BRP con AP integrado facilita la comunicación inalámbrica sin interrupciones entre sus dispositivos. El enrutador de la unidad le permite compartir una única cuenta de Internet con múltiples usuarios, mientras que su conmutador de 4 puertos a 10/100Mbps le ofrece la flexibilidad de soportar conexiones de Ethernet por cable. Cuenta con una encriptación WEP y WPA para proteger su información, a fin de que pueda compartir archivos, conexiones de Internet y otros recursos con la tranquilidad que se merece. Otras características de seguridad se incluyen en su firewall SPI.

### Características

- Wi-Fi compatible con dispositivos IEEE 802.11g y 802.11b
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Funciona con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija), y tipos de conexión PPPoE, PPTP o L2TP
- Soporta velocidad de datos de hasta 108Mbps para Tecnología Súper G y XR (rango extendido)
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux y Mac OS
- Característica de servidor DHCP para asignar direcciones de hasta 253 clientes IP
- Soporta un protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits y WPA
- Admite dirección MAC, IP, URL, Filtrados de protocolo y Bloqueo de dominio
- Control de tráfico con servidor virtual y DMZ
- Ofrece seguridad adicional con firewall SPI / NAT y alerta de ataque vía emails
- Ofrece seguridad adicional de SSID Activado/Desactivado, Protección de contraseña
- Soporta enrutamiento estático y dinámico
- Admite sesiones de Pass-Through (pase directo) PPTP VPN e IPSec
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración y el log de tráfico
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto Gama para interiores de 30 ~ 50 metros (depende del entorno)
- Gama para exteriores de hasta 200 metros (sin XR) y de hasta 450 metros (con XR) (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 las 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 los tráficos de red con DMZ, Filtrado IP y servidor virtual

#### Rendimiento:

Comparta su acceso a Internet de alta velocidad con velocidades de hasta 108Mbps

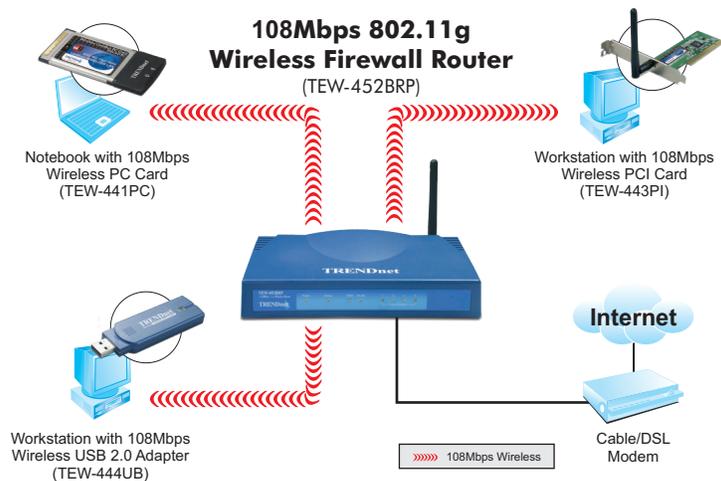
**Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.**

# Enrutador inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-452BRP

## Especificaciones

| Hardware                           |  |
|------------------------------------|--|
| Estándares                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cableado:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3 (100Base-TX) , Autonegociación ANSI/IEEE 802.3</li> <li>• <b>Inalámbrico:</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 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps</li> </ul>  |
| Tipo de conector                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li> </ul>   |
| Protocolos compatibles             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3u : Fast Ethernet a 10/100Mbps, IP v4, UDP, ICMP, TCP</li> <li>• Seguridad: PAP, CHAP, Protocolo de sincronización de tiempo en la red, DHCP, DNS dinámico, PPPoE, PPTP, L2TP, UPnP</li> </ul> |
| Indicador LED                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia, Sistema, Enlace, Actividad</li> </ul>   |
| Antena de diversidad dual          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Antena printed interna • 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi (con conector hembra SMA inverso)</li> </ul>   |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 x 118 x 32 mm (7,87 x 4,65 x 1,26 pulgadas)</li> </ul>  |
| Peso                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,3kg (12 onzas)</li> </ul>   |
| Temperatura                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0°~ 55°C (32°F~ 131°F) • 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>  |
| 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-bits, 802.1X, WPA, WPA-PSK, Control de transmisión SSID</li> </ul>  |
| Potencia de transmisión            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 dBm ± 2dBm</li> </ul>  |
| Velocidad de datos                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps</li> <li>• 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps • Súper G: 108mbps</li> </ul>                                     |
| Sensibilidad de recepción          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (normalmente) • 54 Mbps 10% PER @ -70 dBm (normalmente)</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-452BRP
- Multi-Language QIG
- CD-ROM (User's Guide)
- Power Adapter (5V DC, 2A)

## Productos Relacionados

|           |   |
|-----------|---|
| TEW-441PC | Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108 Mbps       |
| TEW-443PI | Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108 Mbps    |
| TEW-444UB | Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 108Mbps |

## 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**

