



## Enrutador Firewall inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps TEW-631BRP (V2.0)

El enrutador Firewall inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps incorpora lo último en tecnología de red inalámbrica para incrementar la velocidad, el alcance y la fiabilidad de su red inalámbrica. La tecnología avanzada de la antena amplía la cobertura inalámbrica de datos en hogares y oficinas. Su gran velocidad y rendimiento lo convierten en la solución perfecta para satisfacer sus necesidades de multimedia.

### Características

- Wi-Fi compatible con los estándares IEEE 802.11n y IEEE 802.11b/g
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Soporta cable módem DSL con IP dinámica, IP estática (fija), y tipos de conexión PPPoE, PPTP y L2TP
- Transferencia de datos de alta velocidad de hasta 300Mbps a través de una conexión IEEE 802.11n
- 3 antenas externas integradas para soportar rendimiento de alta velocidad y mayor cobertura
- Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI) para protegerse contra ataques de negación de servicios (DoS)
- Control de tráfico con servidor virtual (un máximo de 64 servidores configurables), aplicaciones especiales, tipos de Gaming y StreamEngine de Ubicom™ Característica UPnP (Universal Plug & Play) y soporte ALGs para aplicaciones de Internet como Email, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet, entre otros.
- La tecnología Stream Engine de Ubicom™ ofrece prioridad de tráfico QoS para juegos en línea, llamadas VoIP y transmisión de vídeo en tiempo real para reducir demoras e interferencias.
- Compatibilidad UPnP (Universal Plug & Play) y ALGs para aplicaciones sobre Internet, como correo electrónico, FTP, conexión para juegos, escritorio remoto, Net Meeting, Telnet, y otras.
- Ofrece la seguridad adicional de Activar/Desactivar el SSID, control de acceso y filtros para el tráfico entrante y en la web
- Admite sesiones de transferencia IPSec, L2TP, y PPTP VPN múltiples y concurrentes
- Memoria Flash para la actualización del Firmware y para Guardar/Restablecer las opciones de configuración
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto
- Admite WEP de 64/128-bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac OS
- Ofrece cobertura de hasta 150 metros (500 pies) En interiores (depende del entorno)
- Ofrece cobertura de hasta 400 metros (1.300 pies) En exteriores (depende del entorno)
- 3 años de garantía

# Enrutador Firewall inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps TEW-631BRP (V2.0)

## Especificaciones

| Hardware                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estándares                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>                                                                                                                                                                                               |
| WAN                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LAN                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interruptor deslizante                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• LAN inalámbrico encendido/apagado (On/Off)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Botón de configuración                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reservado para función WPS</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de conexión                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NAT Firewall                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas NAT configurables de 4K ~ 16K; NAPT Restringido</li><li>• Gamas IP, Rangos de puertos y Programación</li><li>• Configuraciones Game Hosting predefinidas</li><li>• Port Triggering para 60 aplicaciones especiales</li><li>• Soporte ALG – RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li><li>• ALG Activo/Inactivo</li></ul> |
| SPI Firewall                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 64 normas</li><li>• Cyber Attack Protection – comprobada contra más de 2000 ataques</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transmisión por secuencia de difusión múltiple | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidad con control activado/desactivado</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UPnP                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible con UPnP IGD</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DMZ                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Host DMZ, 64 Servidores Virtuales &amp; Game Servers configurables</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNS                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Servidores DNS asignados a WAN o estáticos</li><li>• 8 servicios verificados para DDNS</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Control de acceso a Internet                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Control parental basado en políticas, Acceso a Internet basado en tiempos, Rango de puerto/Servicio de filtrado, Filtrado URL, Filtros de entrada, Programación definida para 20 usuarios, Filtro de dirección MAC para 20 entradas</li></ul>                                                                                                  |
| Indicador LED                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Encendido), LAN1~LAN4, WAN, WLAN</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adaptador de alimentación                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 12V DC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo eléctrico                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6W a 12VDC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensiones                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• (Largo x Ancho x Alto) 180 x 122 x 30 mm (6,8 x 4,6 x 1,1 pulgadas)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 350g (0,8 lb)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140 °F)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Humedad                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 90% (sin condensación)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Emisiones                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Enrutador Firewall inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps TEW-631BRP (V2.0)

## Especificaciones

| Inalámbrico                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC)</li><li>• 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li></ul>                                                                                                                                               |
| Antena                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 antenas dipolo fijas de 4dBi</li></ul>                                                                                                                                                                           |
| Protocolo de acceso a medios      | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA con ACK</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: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps</li><li>• 802.11n (draft 2.0): hasta 300Mbps</li></ul>                            |
| Seguridad                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Encriptación: Hardware AES/TKIP, WEP de 64/128 bits (Hex/contraseña, para 11b/g)</li><li>• WPA: WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSK (AES: 11b/g/n, TKIP: 11b/g)</li><li>• Control de transmisión SSID</li></ul> |
| Salida de alimentación eléctrica  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (normal)</li><li>• 802.11g: 15dBm (normal)</li><li>• 802.11n (draft): 14dBm (normal) con HT20 &amp; HT40</li></ul>                                                                                  |
| Sensibilidad de recepción         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (normal) a 11Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (normal) a 54Mbps</li><li>• 802.11n (draft): -70dBm (normal) con HT40</li></ul>                                                                        |
| Canales                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)</li></ul>                                                                                                                                                                               |

## Solución en redes



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Contenidos del paquete

- TEW-631BRP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM de instalación Easy-Go
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 1A)
- Cable RJ-45 (1.5m)

## Productos Relacionados

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| TEW-621PC  | Tarjeta PC N-Draft inalámbrica a 300Mbps          |
| TEW-623PI  | Adaptador PCI inalámbrico N-Draft a 300Mbps       |
| TEW-630APB | Punto de acceso PCI inalámbrico N-Draft a 300Mbps |

## 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**

