



## Enrutador Firewall N-Draft inalámbrico a 300Mbps TEW-631BRP

El enrutador N-Draft inalámbrico de 300 Mbps 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 (draft) 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 (draft)
- 3 antenas externas incorporadas para admitir función 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 (máximo 64 servidores configurables), aplicaciones especiales, tipos de Gaming y característica StreamEngine™ de Ubicom
- 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, 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 N-Draft inalámbrico a 300Mbps

## TEW-631BRP

### Especificaciones

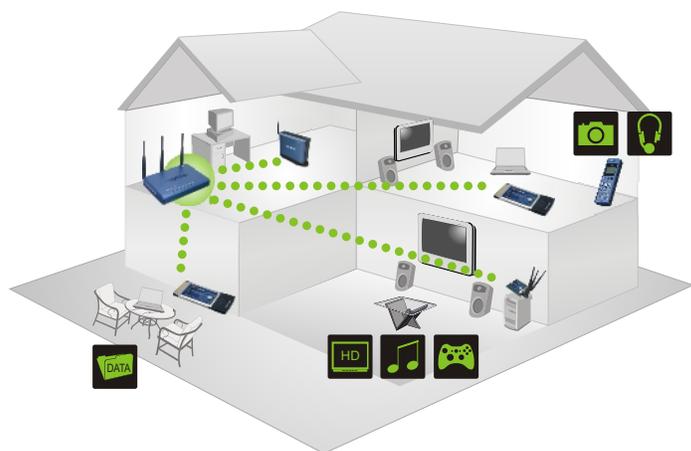
Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft)</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: 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>
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 reglas para Firewall basado en reglas</li><li>Protección Cyber Attack – comprobada para 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></ul>
Control de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none"><li>Control paterno basado en directivas, acceso a Internet en función de la hora, filtrado del rango/servicio de puertos, filtrado de URL, filtros de entrada, 20 itinerarios definidos de usuarios, 252 entradas de filtrado de direcciones MAC.</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 2,5A y 5V DC</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>6W a 5VDC</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>FCC, CE</li></ul>

# Enrutador Firewall N-Draft inalámbrico a 300Mbps TEW-631BRP

## 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>• 2 antenas Dipolo fijas de 4dBi</li><li>• 1 antena Dipolo desmontable 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): hasta 300Mbps*</li></ul> <p>*300Mbps es la velocidad máxima de datos que se deriva de las especificaciones 1.0 del estándar IEEE 802.11n. El rendimiento real de la velocidad de los datos y del alcance variará según el entorno.</p>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encriptación: Hardware AES/TKIP, WPA con WEP de 64/128-bit (Clave tipo frase/Hex)</li><li>• Control de transmisión WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSKSSID</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



## Contenidos del paquete

- TEW-631BRP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2.5A)
- 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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
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**

