



## Enrutador inalámbrico N Gigabit a 300Mbps TEW-633GR (V1.1)

El enrutador para juegos inalámbrico-N Gigabit a 200 Mbps reúne lo último en tecnología inalámbrica y de redes de un gigabit para aumentar la velocidad, el alcance, la seguridad y la confiabilidad. El enrutador ofrece una experiencia de juego y desempeño de red insuperables.

La tecnología avanzada de antena 802.11 N aumenta el alcance y la cobertura de los datos inalámbricos. Disfrute de juegos y transferencia de archivos sin retrasos en computadores de un gigabit cableados con el conmutador de un gigabit incorporado. Este enrutador cuenta con un cortafuegos poderoso y encriptación inalámbrica avanzada para transmisiones seguras. La priorización de calidad del servicio (en inglés QoS) permite una experiencia de juego y una transmisión de multimedia ininterrumpidas. La mayor velocidad, rendimiento y alcance lo convierten en la solución perfecta para sus necesidades de juegos.

**\*\*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.**

### Características

- Wi-Fi que cumple con los estándares IEEE 802.11n y IEEE 802.11b/g
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps de un gigabit y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps de un gigabit
- Funciona con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija), y tipos de conexión PPPoE, PPTP o L2TP
- Certificación IEEE 802.11n (draft 2.0) de Wi-Fi
- La tecnología GREENnet™ puede reducir el consumo de energía de un dispositivo hasta en 70%.
  - Reduce la cantidad energía enviada a puertos que no están en uso, a los PC que están apagados o en modo de hibernación y cuando se utilizan cables Ethernet de menor longitud.
- Los adaptadores externos de alimentación eléctrica con la certificación Energy Star consumen hasta un 30% menos de energía.
- Soporta modo AP y modo Bridge
- Tres antenas externas incorporadas soportan desempeño de alta velocidad a 300 Mbps y una gran cobertura
- Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI) para protegerse contra ataques de DoS
- Control de tráfico con servidores virtuales, aplicaciones especiales, servicios para juegos y la ventaja Ubicom StreamEngine™
- Soporte de UPnP (Universal Plug & Play) y ALG para aplicaciones de internet como correo electrónico, FTP, juegos, conexión remota a un equipo, Net Meeting, telnet, y mucho más
- Ofrece seguridad adicional de SSID inalámbrico de activación y desactivación, control de acceso a Internet (servicios, filtración de URL y MAC)
- Admite secciones de transferencia IPSec múltiple y concurrente, L2TP, y PPTP VPN
- Soporta anunciador RIPv1 - enrutamiento estático
- Gestión fácil con un navegador web (IE 6.0 o superior, Firefox, Opera, Netscape) y gestión remota
- Soporta WEP de 64/128 bits (para 11b/g), WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac
- Cobertura de hasta 150 metros (500 pies) bajo techo (según el ambiente)
- Cobertura de hasta 400 metros (1 300 pies) al aire libre (según el ambiente)
- 3 años de garantía

Enlace a la certificación Wi-Fi: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5828](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5828)

# Enrutador inalámbrico N Gigabit a 300Mbps

## TEW-633GR

### Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)</li><li>• Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 puerto Gigabit Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps (internet)</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 puertos Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps</li></ul>
Interruptor deslizable	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encender y apagar LAN inalámbrica</li></ul>
Botón WPS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Permitir función WPS (establecimiento de PIN)</li></ul>
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond</li></ul>
Cortafuegos NAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas NAT configurables 3K; NATP restringida</li><li>• Rangos de IP, rangos de puerto y programación</li><li>• Configuraciones predeterminadas para juegos en línea</li><li>• Accionamiento de puertos para 24 aplicaciones especiales</li><li>• Soporte para ALG (activar y desactivar soporte) – PPTP, IPSec, RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP, MSN Messenger, Wake on LAN</li></ul>
Cortafuegos SPI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 24 reglas</li><li>• Protección contra ciberataques (verificada contra más de 2 000)</li></ul>
Flujo de transmisión múltiple	<ul style="list-style-type: none"><li>• Activar o desactivar soporte de control</li></ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible con UPnP IGD</li></ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anfitrión DMZ, 24 servidores virtuales configurables y servidores para juegos</li></ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Servidores DNS estáticos o asignados por WAN</li><li>• 10 servicios verificados para DDNS</li></ul>
Control de acceso a internet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Control paterno basado en políticas, acceso a internet por tiempo, filtración de servicios y de rango de puertos, filtración dinámica de URL, restricción de dominios de Internet, 32 programaciones definidas por el usuario, 25 entradas de filtro de dirección MAC</li></ul>
Registro	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registro de eventos de 3 tipos y 3 severidad</li><li>• Hasta 1K entradas, registro de informes a tiempo o registro lleno por correo electrónico</li></ul>
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energía, situación, WAN, WLAN</li></ul>
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador eléctrico externo 1A y 12V DC</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 millas (779mA)</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 x 162 x 25 mm (5,9 x 6,4 x 1 pulgadas) (Largo x Ancho x Alto)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 335g (11.8oz)</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>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

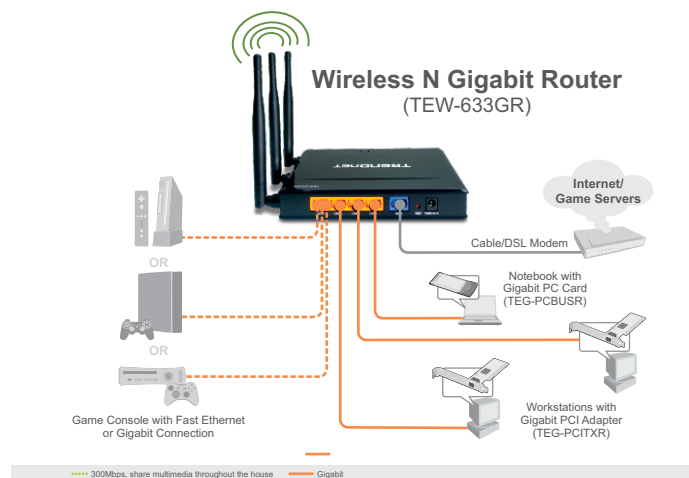
# Enrutador inalámbrico N Gigabit a 300Mbps

## TEW-633GR

### 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 4 dBi</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-bit (Hex/Passphrase, para 11b/g)</li><li>• 802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC</li><li>• WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)</li><li>• WPS: soporte para PIN y PBC</li><li>• Control de transmisión SSID</li></ul>
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (normalmente)</li><li>• 802.11g: 15dBm (típica)</li><li>• 802.11n (draft 2.0): 6 dBm (normalmente) con HT20 ó HT40</li></ul>
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (normalmente) a 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -72dBm (normalmente) a 54 Mbps</li><li>• 802.11n (draft 2.0): -70 dBm (normalmente) con HT20 ó 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-633GR
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM de instalación fácil
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 1A)
- Cable RJ-45 (1.5m/5pies)

### Productos Relacionados

<b>TEW-621PC</b>	Tarjeta PC N-Draft inalámbrica a 300Mbps
<b>TEW-623PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico N-Draft a 300Mbps
<b>TEW-624UB</b>	Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps
<b>TEW-630APB</b>	Punto de acceso inalámbrico "Wireless N" 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**

