



## Enrutador inalámbrico N900 de banda dual TEW-692GR(V1.0R)

El Enrutador inalámbrico N900 de banda dual, modelo TEW-692GR, es el primer enrutador que logra velocidades de 450 Mbps en las bandas de 2.4GHz y 5GHz al mismo tiempo. La potencia de este enrutador redefine las redes inalámbricas tal como la conocemos, ya que permite transmitir fácilmente videos de alta definición desde el hogar. Los puertos LAN y WAN Gigabit transfieren sus datos de forma rápida. La tecnología integrada GREENwifi reduce el consumo de energía de radio inalámbrica en

La tecnología avanzada de antena MIMO (múltiple entrada múltiple salida) elimina los puntos muertos inalámbricos. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video. Asigne hasta cuatro redes virtuales en cada banda inalámbrica y gestione el control de acceso de direcciones IP, URL de sitios Web y protocolos de datos.

### CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS)
- Interruptor de Encendido/Apagado (versión UE)
- Botón de encendido y apagado de radio inalámbrica
- indicadores de estatus LED
- Wi-Fi compatible con los estándares IEEE 802.11n/b/g/a
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 450 Mbps en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz
- Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, L2TP y PPTP
- Protección avanzada de Firewall con Network Address Translation (NAT)
- Seguridad inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Soporte DMZ
- La compatibilidad con QoS avanzado incluye: control de velocidad de subida, priorización IP y multimedia Wi-Fi (WMM)
- Admite hasta cuatro redes inalámbricas virtuales (SSID) por banda inalámbrica
- Controles de puerto para juegos: Admite apertura de múltiples puertos o de un rango de puertos.
- Control de acceso a Internet con filtrado MAC, URL, Tipo de servicio y Rango IP.
  - Rule Scheduling para controlar el acceso a Internet: programación del acceso a sitios web, videojuegos en línea, cámaras de Internet y otros para tiempos específicos durante la semana
- Conexión inalámbrica al toque de un botón para clientes inalámbricos que utilicen el botón WPS
- Fácil configuración con explorador Web usando las versiones más recientes de Internet Explorer, FireFox, Safari y Chrome
- Servidores virtuales preconfigurados y servicios de ALG (gateway a nivel de aplicación) integrados para aplicaciones especiales de Internet
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet
- Garantía limitada de 3 años

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

## Especificaciones

### HARDWARE

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), 802.3az</li><li>• Wireless: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps</li></ul>
<b>Botón WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración Wi-Fi protegida (WPS) con otros dispositivos compatibles con WPS</li></ul>
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, LAN 1-4, WAN, 2.4 GHz Wireless, 5 GHz Wireless, WPS</li></ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 1.5A y 12 V DC</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9.6 watt (max.)</li></ul>
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 163 x 156 x 26 mm (6.4 x 6.1 x 1 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 175 g (6.2 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li></ul>
<b>Humidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (sin-condensing)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

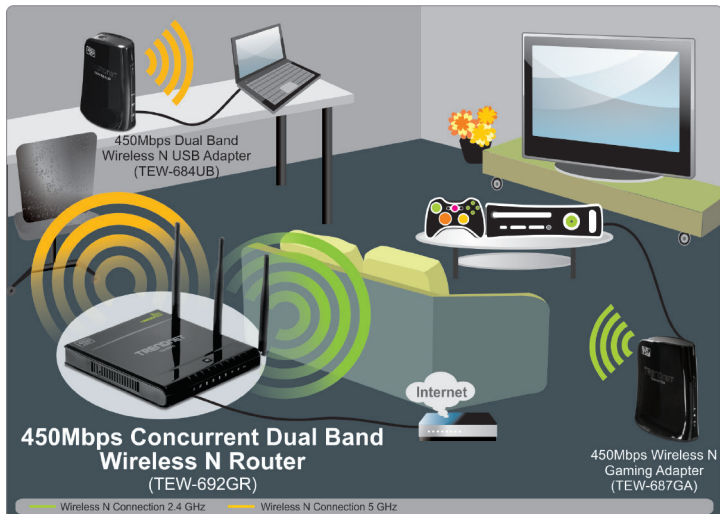
### WIRELESS

<b>Frequency</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC: 2.412~2.462 GHz, 5.180~5.240 GHz, 5.725~5.850 GHz</li><li>• ETSI: 2.412~2.472 GHz, 5.150~5.250 GHz</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz: 2dBi (interna) • 5GHz: 3dBi (externo fija)</li></ul>
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK</li></ul>
<b>Data Rate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11n: hasta 450Mbps (para 2.4 y 5GHz)</li></ul>
<b>Security</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li></ul>
<b>Control de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro de dirección MAC (hasta 24 entradas)</li></ul>
<b>Output Power</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 14dBm (tipico) • 802.11b: 18dBm (tipico) • 802.11g: 15dBm (tipico)</li><li>• 802.11n: 15dBm +/- 1 dBm (tipico) (para 2.4 y 5GHz)</li></ul>
<b>Receiving Sensitivity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -72dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: -73dBm (tipico) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -66dBm +/- 1 dBm (tipico) @ 450Mbps (para 2.4 y 5GHz)</li></ul>
<b>Channels</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165</li></ul>

# Enrutador inalámbrico N900 de banda dual TEW-692GR (V1.0R)



## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenidos del paquete

TEW-692GR

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador de corriente (12V DC, 1.5A)

## Productos Relacionados

<b>TEW-687GA</b>	Adaptador inalámbrico N para videojuegos a 450 Mbps TEW-687GA (Version 1.0R)
<b>TEW-684UB</b>	adaptador USB inalámbrico N de banda doble a 450Mbps
<b>TEW-691GR</b>	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 450Mbps

## CONTACT INFORMATION



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)

