



## 300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual TEW-672GR(V1.0R)

El enrutador Gigabit inalámbrico *Wireless N* de banda dual a 300Mbps, ofrece velocidad inalámbrica, cobertura y fiabilidad inigualables. Disfrute de hasta 14 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una conexión inalámbrica *Wireless G\**.

La tecnología *Wireless N* de banda dual utiliza 11 canales inalámbricos adicionales, reduce la interferencia inalámbrica y optimiza el rendimiento en la mayoría de los ambientes más desafiantes.

La tecnología avanzada de antena MIMO (múltiple entrada múltiple salida) elimina los puntos muertos inalámbricos. La encriptación inalámbrica avanzada y un conmutador inalámbrico manual para el encendido/apagado (on/off) mantienen sus datos seguros. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) integra otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Vea videos HD en tiempo real sin contratiempos, descargue archivos, navegue por Internet y juegue videojuegos todo al mismo tiempo.

**\*\*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**

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con las especificaciones IEEE 802.11n draft 2.0 y IEEE 802.11a/b/g
- Ofrece Red de área local inalámbrica (WLAN) de banda dual a 5Ghz y 2.4Ghz en un mismo dispositivo
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- Puertos LAN Gigabit para una conectividad de red de alta velocidad
- 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.
- Compatible con los proveedores de servicio de Internet por cable/DSL más populares que utilizan IP Dinámica/Estática, PPPoE, PPTP y L2TP
- Transmisión de datos a alta velocidad hasta 300Mbps por medio de una conexión IEEE 802.11n draft 2.0.
- 3 antenas externas con rendimiento de alta velocidad y cobertura inalámbrica expansiva
- Protección Firewall avanzada con sistema de Traducción de direcciones de red (NAT) e Inspección de integridad de paquetes (SPI)
- Acceso restringido con Control de acceso a Internet, programación del tiempo, URL y filtrado MAC
- 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
- Funcionalidad inalámbrica de activación/desactivación con conmutador WLAN para el encendido/apagado (on/off)
- Múltiples sesiones de transferencia para las aplicaciones VPN más populares (IPSec y PPTP)
- De fácil configuración vía navegador Web empleando las últimas versiones de Internet Explorer, FireFox y Safari
- Configuración de seguridad inalámbrica con sólo tocar el botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS)
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2
- Compatible con los sistemas operativos de MAC OS y Linux/Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista,
- Garantía limitada de 3 años

# 300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual

## TEW-672GR(V1.0R)

### ESPECIFICACIONES

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) y IEEE 802.3ab (1000BaseT)</li> <li>Inalámbrico: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li> </ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000 Mbps</li> </ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX port</li> </ul>
Conmutador de Encendido/ Apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encender y apagar LAN inalámbrica</li> </ul>
WPS Button	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración Wi-Fi protegida (WPS) con otros dispositivos compatibles con WPS</li> </ul>
Connection Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP</li> </ul>
Cortafuegos (Firewall) NAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas NAT configurables de 3K; NAPT restringida</li> <li>Configuraciones predeterminadas para juegos en línea</li> <li>Soporte ALG (soporte para activación/desactivación) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li> <li>Rangos de IP, rangos de puerto y programación</li> <li>Accionamiento de puertos para 24 aplicaciones especiales</li> </ul>
WDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación</li> </ul>
UPnP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con UPnP IGD 1.0</li> </ul>
DMZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anfitrión DMZ, 24 servidores virtuales configurables y servidores para juegos</li> </ul>
DMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores DNS estáticos o asignados por WAN, 10 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 por tiempos, filtración de servicios y de rango de puertos, filtración dinámica de URL, restricción de dominios de Internet, 16 programaciones definidas por usuario, 24 entradas de filtro de dirección</li> </ul>
Registro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de eventos de 3 tipos y 3 intensidades, hasta 1000 entradas</li> <li>Notificaciones por correo electrónico</li> </ul>
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power, LAN1~LAN4, WAN y WLAN</li> </ul>
Adaptador Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V DC, 1A external power adapter</li> </ul>
Consumo Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>779mA</li> </ul>
Dimensiones (L x A x A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 in)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>350g (0.8 lb)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operation: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Storage: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 90% (Sin-Condensing)</li> </ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, FCC</li> </ul>
Inalámbrico	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.412 ~ 2.462 GHz (FCC); 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li> <li>5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC)</li> <li>5.150~5.250MHz (ETSI)</li> </ul>
Antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 antenas dipolo fijas de 2 dBi</li> </ul>
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSMA/CA with ACK</li> </ul>
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM con OFDM</li> <li>802.11b:CCK (11 y 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)</li> <li>802.11g: OFDM con BPSK, QPSK and 16/64-QAM sub-carrier modulations</li> </ul>
Data Rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps</li> <li>802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps</li> <li>802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps</li> <li>802.11n: Hasta 300Mbps</li> </ul>
Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encriptación: Inalámbrico AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ passphrase, 11a/b/g/n)</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: support PIN y PBC</li> <li>Control de transmisión SSID</li> </ul>



# 300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual TEW-672GR(V1.0R)

## SPECIFICATIONS

Wireless	
Output Power	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 14dBm (typical)</li><li>• 802.11b: 18dBm (typical)</li><li>• 802.11g: 15dBm (typical)</li><li>• 802.11n: 11dBm (typical) with HT20 or Ht40</li></ul>
Receiving Sensitivity	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -72dBm (typical) @ 54Mbps</li><li>• 802.11b: -84dBm (typical) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -73dBm (typical) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -69dBm (typical) with HT20 or Ht40</li></ul>
Channels	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz 1~ 11 (US), 1~13 (EU) 5GHz 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, and 165</li></ul>

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-672GR
- Multi-Language Quick Installation Guide
- Power adapter (12V, 1A)
- RJ-45 cable (1.5m / 4.9ft)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-642EC	Tarjeta Express inalámbrica Wireless N a 300Mbps
TEW-621PC	300Mbps Tarjeta PC inalámbrica N
TEW-623PI	300Mbps Adaptador PCI inalámbrico N

## INFORMACION 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**

