



## Enrutador inalámbrico N Gigabit de banda dual concurrente a 300Mbps

### TEW-673GRU(V1.0R)

El enrutador inalámbrico N Gigabit de banda dual concurrente a 300Mbps proporciona una velocidad inalámbrica de banda dual, cobertura y fiabilidad sin igual con una cobertura y fiabilidad de hasta 14 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una conexión inalámbrica g\*.

La tecnología de banda dual concurrente crea dos redes inalámbricas N independientes al mismo tiempo, una en la frecuencia de 2.4GHz y la otra en la frecuencia de 5GHz de menor tráfico.

Una interfaz de gestión LCD a color suministra información de desempeño, seguridad y del dispositivo en tiempo real por lo que reduce la necesidad de registrarse en el enrutador. Comparta contenido conectando unidades flash USB, discos duros o impresoras directamente a los dos puertos USB en la parte posterior del enrutador. Los puertos Ethernet Gigabit ofrecen un desempeño excepcional a través de cables. La tecnología de antena de múltiple entrada múltiple salida (MIMO por sus siglas en inglés) reducen los puntos muertos inalámbricos, el cifrado inalámbrico avanzado protege su contenido digital y la tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® da prioridad a los juegos, llamadas de Internet y transmisiones de video. La configuración protegida Wi-Fi (WPS) conecta ordenadores compatibles con WPS al toque de un botón. Transmite en tiempo real contenido multimedia de alta definición de forma inalámbrica a través de la frecuencia de menor tráfico de 5GHz mientras navega por Internet en la frecuencia de 2.4GHz.

## Características

- Compliant with IEEE 802.11n/g/b/a standards
  - Transmite simultáneamente señales para red de área local inalámbrica en 2.4Ghz y 5Ghz (WLAN por sus siglas en inglés) (con SSID predeterminadas separadas)
  - 4 x 1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000Mbps y 1 x 1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000Mbps
  - 2 x puertos USB 2.0
  - 1 x botón Wi-Fi Protected Setup (WPS)
  - Interfaz de gestión LCD a color: vea el estado del dispositivo, la hora local, el desempeño de la red y otras opciones de gestión del enrutador adicionales
  - Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, PPTP y PPTP
  - Transmisión de datos a alta velocidad hasta 300Mbps por medio de una conexión IEEE 802.11n draft 2.0.
  - Red de una unidad flash USB, disco duro o una impresora utilizando el software de utilidad
  - 2 antenas externas con rendimiento de alta velocidad y cobertura inalámbrica expansiva
  - Protección avanzada de Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI)
  - Restricción de acceso con el Control de acceso a Internet por filtrado MAC, protocolo y dominio
  - Servicios de servidor virtual y puerta de enlace a nivel de aplicación (ALG) para aplicaciones de Internet especiales
  - 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, entre otros.
  - De paso a través de múltiples sesiones para las aplicaciones de VPN (IPSec y PPTP)
  - La compatibilidad con QoS avanzado incluye: control de velocidad de subida, priorización IP y multimedia Wi-Fi (WMM)
  - Configuración de seguridad inalámbrica con sólo tocar el botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS)
  - Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK y WEP
  - La utilidad de centro de control USB (diseñada para dispositivos de almacenamiento y servidores de impresión) funcionan con Windows 7/Vista/2000/XP
  - 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 varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

# Enrutador inalámbrico N Gigabit de banda dual concurrente a 300Mbps TEW-673GRU(V1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cableados: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-TX)</li><li>• Inalámbrico: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • USB 2.0</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000Mbps</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000Mbps</li></ul>
<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Puertos tipo A USB compatible con USB 2.0 y 1.1</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>Tipo de conexión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP</li></ul>
<b>Enrutador / Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilitar / deshabilitar el firewall • NAT, SPI e DoS (block ping, port scan, sync flood)</li><li>• filtro de dirección MAC (hasta 24 entradas) / IP (negar o permitir)</li><li>• UPnP, DMZ, estático / dinámico de apoyo a la Ruta</li></ul>
<b>LCD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interfaz de gestión LCD a color de 1.5" x 1.25" con 4 botones de control</li></ul>
<b>Pantalla LCD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muestra estadísticas de desempeño en tiempo real (2.4GHz, 5GHz, puertos conmutados de cable y conexión a Internet), estado del dispositivo (2.4GHz, 5GHz, puertos conmutados de cable y conexión a Internet), controles de gestión (reinicio del enrutador, restablecer a condiciones de fabrica, fecha/hora, información de dispositivos conectados), configuración WPS e información de PIN actual</li></ul>
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia</li></ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 2A y 12V DC</li></ul>
<b>Consumo Eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1200mA (máx)</li></ul>
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 194 x 118 x 38.5 mm (7.6 x 4.6 x 1.5 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 365 g (12.8 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~158°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 95% (Sin-Condensing)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
<b>Antenas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 2dBi detachable dipole antennas</li></ul>
Inalámbrico	
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.415 ~2.484GHz • 5.180~5.240GHz / 5.745~5.825GHz (a/n)</li></ul>
<b>Antenas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Antena Dipolo de 3dBi desmontable</li></ul>
<b>Modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK</li></ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: Hasta de 54Mbps • 802.11b: Hasta de 11Mbps • 802.11g: Hasta de 54Mbps • 802.11n: Hasta de 300Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS • filtrado MAC, protocolo y dominio</li></ul>
<b>QoS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WMM, control de velocidad de subida y priorización IP</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 14dBm (típico) • 802.11b: 15dBm (típico)</li><li>• 802.11g: 15dBm (típico) • 802.11n: 14dBm (típico) con le HT20 o HT40</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: -70dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11b: -86dBm (típico) @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -71dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -64dBm (típico) con le HT20 o HT40</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 5GHz : Cliente debe seleccionar canales respetando la leyes locales</li></ul>

# Enrutador inalámbrico N Gigabit de banda dual concurrente a 300Mbps TEW-673GRU(V1.0R)

## Solución en redes



## Contenido del paquete

- TEW-673GRU
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM (Manuale per l'utente)
- Cavo Ethernet Categoría 5 (1m / 3.2 metri)
- Adaptador de alimentación (12V, 1A)

## Productos relacionados

<b>TEW-664UB</b>	Adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps
<b>TEW-649UB</b>	Mini adaptador USB inalámbrico N Speed
<b>TEW-671BR</b>	Enrutador inalámbrico N de banda dual concurrente

## Información de la orden

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

