



## 300Mbps Enrutador inalámbrico N Gigabit TEW-639GR(V1.0R)

El enrutador Gigabit inalámbrico N de 300Mbps ofrece una velocidad inalámbrica sin igual, cubrimiento y confiabilidad. Disfrute de hasta 14 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una conexión inalámbrica G \*.

Los puertos Gigabit para red de área amplia o local transfieren sus datos rápidamente. La certificación Wi-Fi le garantiza un rendimiento de la potencia de señal inalámbrica óptima y compatible.

La antena con la avanzada tecnología múltiple entrada múltiple salida (MIMO) elimina los puntos muertos inalámbricos. El cifrado inalámbrico y un interruptor de activar/desactivar inalámbrico mantiene seguros sus datos. La configuración inalámbrica protegida (WPS) integra a otros adaptadores compatibles con WPS con el toque de un botón. Sin problemas transmita medios HD, descargue archivos, navegue y juegue a la velocidad Gigabit inalámbrica N.



- Características**
- 4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX LAN ports
  - 1 x 10/100/1000Mbps WAN port (Internet)
  - Gigabit LAN ports for high speed network connectivity
  - Compatible with most popular cable/DSL Internet service providers using Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP and L2TP
  - Alta velocidad inalámbrica de hasta 300Mbps usando una conexión IEEE 802.11n
  - 3 external antennas provide high-speed performance and expansive wireless coverage
  - 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 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)
  - Fácil configuración con explorador Web usando las versiones mas recientes de Internet Explorer, FireFox, Safari y Chrome
  - Configuración de seguridad inalámbrica de un toque usando el botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS) cuando se conecte a un dispositivo compatible con 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 inalámbrico N Gigabit

## TEW-639GR(V1.0R)

### Especificaciones

Hardware	
<b>Estándares</b>	<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 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li> </ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps (internet)</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 puertos Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps</li> </ul>
<b>Interruptor Activar/desactivar inalámbrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encender y apagar LAN inalámbrica</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, L2TP</li> </ul>
<b>Cortafuegos NAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas NAT configurables 3K; NAPT restringida                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangos de IP, rangos de puerto y programación</li> </ul> </li> <li>Accionamiento de puertos para 24 aplicaciones especiales</li> <li>Soporte ALG (soporte para activación/desactivación) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li> </ul>
<b>WDS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación</li> </ul>
<b>UPnP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.0 Compatible con UPnP IGD</li> </ul>
<b>DMZ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anfitrión DMZ, 24 servidores virtuales configurables y servidores para juegos</li> </ul>
<b>DNS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servidores DNS estáticos o asignados por WAN; 4 servicios verificados para DDNS</li> </ul>
<b>Control de acceso a Internet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso a internet por tiempo, filtración de servicios y de rango de puertos, restricción de dominios de Internet; 32 programaciones definidas por el usuario, 24 entradas de filtro de dirección MAC</li> </ul>
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador eléctrico externo, LAN1~LAN4, WAN y WLAN</li> </ul>
<b>Adaptador de corriente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador eléctrico externo 1A y 12V DC</li> </ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>779mA</li> </ul>
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>350g (0.8 lb)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento: 0°C~ 40°C (32°F~ 104°F); Almacenamiento: -20°C~ 60°C (-4°F~140° F)</li> </ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 90% (sin condensación)</li> </ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, FCC</li> </ul>
Inalámbrico	
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.412 ~ 2.472 GHz</li> </ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 antenas dipolo fijas de 4 dBi</li> </ul>
<b>Técnica de modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM</li> <li>802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)</li> <li>802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulaciones Sub-Carrier (Subportadora) de 16/64-QAM</li> </ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cifrado: hardware AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ frase clave – 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: Compatible con PIN y PBC                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Control de transmisión SSID</li> </ul> </li> </ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: 18dBm (típico)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11g: 15dBm (típico)</li> <li>802.11n: 12dBm (típico) con HT20 o Ht40</li> </ul> </li> </ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b: -84dBm (típico) @ 11Mbps                             <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11g: -72dBm (típico) @ 54Mbps</li> </ul> </li> <li>802.11n: -68dBm (típico) con Ht20                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-65dBm (típico) con HT40</li> </ul> </li> </ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li> </ul>

# 300Mbps Enrutador inalámbrico N Gigabit TEW-639GR(V1.0R)

## Solución en redes



### 300Mbps Wireless N Gigabit Router (TEW-639GR)



Wireless n (802.11n) 2.4GHz

## Contenidos del paquete

- TEW-639GR
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cable ethernet Cat. 5 (1.5m / 4.9pi.)
- Adaptador de alimentación eléctrica (12V DC, 1A)

## Productos Relacionados

TEW-624UB	Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps
TEW-642EC	Tarjeta Express inalámbrica Wireless N
TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N-Draft 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**

