



### Enrutador Gigabit Inalámbrico N300 TEW-639GR (V3.0R)

El enrutador Gigabit Inalámbrico N300 de TRENDnet, modelo TEW-639GR, ofrece una red inalámbrica N a 300 Mbps de alto rendimiento, puertos Ethernet Gigabit y la tecnología de ahorro de energía GREENwifi.

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 50%

La antena con la avanzada tecnología múltiple entrada múltiple salida (MIMO) 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. Lo último en encriptación inalámbrica y un conmutador inalámbrico de encendido y apagado manual que protege su red digital. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video Los indicadores LED de la parte frontal del conmutador transmiten el estado del dispositivo. Sin problemas transmita medios HD, descargue archivos, navegue y juegue a la velocidad Gigabit inalámbrica N.

## CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- 1 conmutador de encendido y apagado de radio inalámbrica externo (desactiva su red inalámbrica cuando no está presente)
- 1 botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS) externo
- Configuración de seguridad inalámbrica con sólo tocar el botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS) cuando se conecta a un adaptador WPS
- · Sistema de distribución inalámbrico (WDS)
- Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, L2TP y PPTP
- Alta velocidad inalámbrica de hasta 300Mbps usando una conexión IEEE 802.11n
- 3 antenas externas proporcionan rendimiento de alta velocidad y cobertura expansiva inalámbrica
- Protección avanzada de Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (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
- De paso a través de múltiples sesiones para las aplicaciones de VPN (IPSec, L2TP y PPTP)
- · Soporte de calidad de servicio WMM
- · Fácil configuración con explorador Web usando las versiones mas recientes de Internet Explorer, FireFox, Safari y Chrome
- · Encriptación inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- · Garantía limitada de 3 años

# Enrutador Gigabit Inalámbrico N300

TEW-639GR (V3.0R)

# ESPECIFICACIONES

Handrien	
Hardware	
Estándares	<ul> <li>Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) and IEEE 802.3ab (1000BaseT)</li> <li>Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li> </ul>
WAN	• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
LAN	<ul> <li>4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps</li> </ul>
Interuptor Activar/desactivar inalámbrico	Encender y apagar LAN inalámbrica
Conmutador de encendido/ apagado	Conmutador eléctrico de encendido y apagado (versión UE)
Botón WPS	Configuración protegida Wi-Fi (WPS por sus siglas en inglés) automatiza la conexión inalámbrica con el toque de un botón
Botón de reinicio	Restablece los valores predeterminados en fabrica
Tipo de conexión	IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Cortafuegos NAT	<ul> <li>Entradas NAT configurables 3K; NAPT restringida</li> <li>Rangos de IP, rangos de puerto y programación</li> <li>Accionamiento de puertos para 24 aplicaciones especiales</li> <li>Soporte ALG (soporte para activación/desactivación)</li> </ul>
UPnP	• 1.0 Compatible con UPnP IGD
DMZ	Anfitrión DMZ, 24 servidores virtuales configurables y servidores para juegos
WDS	Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
DNS	<ul> <li>Servidores DNS estáticos o asignados por WAN; 2 servicios verificados para DDNS</li> </ul>
Control de acceso a Internet	<ul> <li>Acceso a internet por tiempo, filtración de servicios y de rango de puertos, 32 programaciones definidas por el usuario, 24 entradas de filtro de dirección MAC</li> </ul>
Indicadores LED	• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, WPS
Interruptor	Interruptor de Encendido/Apagado
Adaptador de corriente	Adaptador de alimentación externo 0.5A y 12 V DC
Consumo eléctrico	• 400mA
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 150 x 163 x 26 mm (5.9 x 6.4 x 1.0 pulgadas)
Peso	• 350 g (0.8 lb)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Humidad	Max. 90% ( sin-Condensing)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frequencia	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Antena	3 antenas dipolo fijas de 4 dBi
Modulación	DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Transmisión de datos	<ul> <li>802.11b: hasta 11Mbps</li> <li>802.11g: hasta 54Mbps</li> <li>802.11n: hasta 300Mbps</li> </ul>
Seguridad	<ul> <li>WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit</li> <li>WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK</li> </ul>
Control de acceso	Filtro de dirección MAC (hasta 64 entradas)
Salida de alimentación eléc- trica	<ul> <li>802.11b: 18dBm (tipico)</li> <li>802.11g: 15dBm (tipico)</li> <li>802.11n: 12dBm (tipico)</li> </ul>

# Enrutador Gigabit Inalámbrico N300

TEW-639GR (V3.0R)

#### **ESPECIFICACIONES**

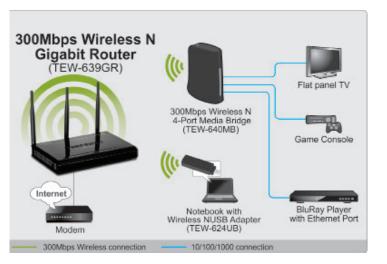
#### Inalámbrico

Sensibilidad de recepción • 802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mbps

802.11g: -72dBm (tipico) @ 54 Mbps
 802.11n: -65dBm (tipico) @ 300Mbps

**Canales** • 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

#### SOLUCIÓN EN REDES



#### CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-639GR

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 4.9 pies)

Adaptador de corriente (12V DC, 0.5A)

#### PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-647GA	Adaptador inalámbrico N para consola de videojuegos
TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300 Mbps
TEW-687GA	Adaptador inalámbrico N para videojuegos a 450 Mbps

#### INFORMACION DE LA ORDEN

#### TRENDIET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: www.trendnet.com Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061