



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 construcción y otras condiciones.**

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">Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) y IEEE 802.3ab (1000BaseT)Inalámbrico: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	<ul style="list-style-type: none">1 puerto Auto-MDIX (Internet) a 10/100/1000 Mbps
LAN	<ul style="list-style-type: none">4 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX port
Conmutador de Encendido/ Apagado	<ul style="list-style-type: none">Encender y apagar LAN inalámbrica
WPS Button	<ul style="list-style-type: none">Configuración Wi-Fi protegida (WPS) con otros dispositivos compatibles con WPS
Connection Tipo	<ul style="list-style-type: none">IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Cortafuegos (Firewall) NAT	<ul style="list-style-type: none">Entradas NAT configurables de 3K; NAPT restringidaRangos de IP, rangos de puerto y programaciónConfiguraciones predeterminadas para juegos en líneaAccionamiento de puertos para 24 aplicaciones especialesSoporte ALG (soporte para activación/desactivación) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP
Cortafuegos (Firewall) SPI	<ul style="list-style-type: none">Hasta 24 reglas, protección contra ciberataques (comprobado contra más de 2 000 ataques)
WDS	<ul style="list-style-type: none">Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
UPnP	<ul style="list-style-type: none">Compatible con UPnP IGD 1.0
DMZ	<ul style="list-style-type: none">Anfitrión DMZ, 24 servidores virtuales configurables y servidores para juegos
DMS	<ul style="list-style-type: none">Servidores DNS estáticos o asignados por WAN, 10 servicios verificados para DDNS
Control de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none">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, 32 programaciones definidas por usuario, 24 entradas de filtro de dirección
Registro	<ul style="list-style-type: none">Registro de eventos de 3 tipos y 3 intensidades, hasta 1000 entradasNotificaciones por correo electrónico
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">Power, LAN1~LAN4, WAN y WLAN
Adaptador Eléctrico	<ul style="list-style-type: none">12V DC, 1A external power adapter
Consumo Eléctrico	<ul style="list-style-type: none">779mA
Dimensiones (L x A x A)	<ul style="list-style-type: none">180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 in)
Peso	<ul style="list-style-type: none">350g (0.8 lb)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">Operation: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Storage: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">Max. 90% (Sin-Condensing)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">2.412 ~ 2.462 GHz (FCC); 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC)5.150~5.250MHz (ETSI)
Antena	<ul style="list-style-type: none">3 antenas dipolo fijas de 2 dBi
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CA with ACK
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none">802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM con OFDM802.11b:CCK (11 y 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)802.11g: OFDM con BPSK, QPSK and 16/64-QAM sub-carrier modulations
Data Rate	<ul style="list-style-type: none">802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps802.11n: Hasta 300Mbps
Security	<ul style="list-style-type: none">Encriptación: Inalámbrico AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ passphrase, 11a/b/g/n)802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTCWPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)WPS: support PIN y PBCControl de transmisión SSID



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

SPECIFICATIONS

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

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

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

