



Enrutador módem ADSL 2/2+ inalámbrico N300 TEW-658BRM (v1.0R)

El Enrutador módem ADSL 2/2+ inalámbrico N300, modelo TEW-658BRM, le ofrece tanto acceso a Internet como a una red inalámbrica n de alta velocidad. No necesita comprar un módem y un enrutador por separado. Instale este dispositivo con facilidad y navegue por Internet, descargue archivos y converse en línea con la tecnología inalámbrica n.

Conecte varios PC, consolas para videojuegos, reproductores de medios digitales y videograbadoras digitales (DVR) al conmutador integrado de 4 puertos. Tiene lo último en encriptación inalámbrica y un doble firewall (cortafuegos) para proteger sus valiosos datos. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video en tiempo real. La tecnología de configuración Wi-Fi protegida (WPS) le permite conectar dispositivos periféricos WPS con sólo presionar un botón.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Combinación de módem ADSL 2/2+ y enrutador inalámbrico n
- Compatible con la mayoría de redes de proveedores de servicios de Internet basado en ADSL
- No necesita alquilar un módem a su proveedor de servicios de Internet.
- Las características avanzadas incluyen un firewall doble, configuración Wi-Fi protegida (WPS) y controles de Calidad de Servicio WMM®

CARACTERÍSTICAS

- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 puerto WAN RJ-11 (internet)
- Botón de encendido / apagado
- Wi-Fi compliant con IEEE 802.11n standard
- Compatible con dispositivos anteriores IEEE 802.11b/g
- 2 antenas fijas de 2 dBi para un rendimiento de alta velocidad y cobertura expansiva con tecnología de antena MIMO
- Enrutador más módem o modos Solo Módem
- Compatible con los estándares ADSL, ADSL2 y ADSL2+
- Soporta hasta 8 PVC
- Tecnología de calidad de servicio que organiza en orden de prioridad los juegos, las llamadas por internet y la transmisión de vídeo.
- Protección Firewall avanzada con sistema de Traducción de direcciones de red (NAT) e Inspección de integridad de paquetes (SPI)
- Control de acceso vía Internet mediante filtrado de dirección IP / MAC y filtrado de dominio y filtrado de palabras clave
- Priorización de datos (QoS) Wi-Fi multimedia (WMM)
- Encriptación inalámbrica avanzada: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS y WPA / WPA2-PSK
- Conexión inalámbrica al toque de un botón WPS
- Universal Plug and Play (UPnP)
- Configuración sencilla y gestión remota mediante navegador de Web
- Admite gestión remota TR069 e interfaz de línea de comando (CLI) vía telnet
- Garantía limitada de 3 años
- 3-year limited warranty

* La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Puerto RJ-11 (Interfaz de línea ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Cumple con los estándares ADSL<ul style="list-style-type: none">• ANSI T1.413 Issue2• G.992.1 (G.dmt, Annex A)• G.992.2 (G.lite)• Cumple con los estándares ADSL2<ul style="list-style-type: none">• G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)• Cumple con los estándares ADSL2+<ul style="list-style-type: none">• G.992.5 Annex A
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Multiplexado VC y LLC• Bridged / Routed Ethernet over ATM (RFC1483/2684)• OAM F4/F5 loop-back• PPP over ATM (RFC2364)• PPP over Ethernet (RFC2516)• ATM Traffic QoS (UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR)
Gestión	<ul style="list-style-type: none">• Configuración basada en Web• Interfaz de línea de comandos (CLI) vía Telnet.• Administración remota TR-069• Compatible con IGMP v1/v2• Actualización SW
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 puertos Auto-MDIX a 10/100 Mbps
Botón	<ul style="list-style-type: none">• Potencia: Botón de encendido/apagado• WPS: Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la function• Reset: Configuraciones de reinicio por defecto
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, Filtro de contenido; IP, MAC, dominio y palabras clave
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">• Power, LAN1~LAN4, WLAN, ADSL and Internet, WPS
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador de alimentación externo 1A y 12 V DC
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none">• 8,4 vatios (máx)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• 201 x 116 x 31 mm (8 x 4.6 x 1.2 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 301 g (10.6 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidad	<ul style="list-style-type: none">• Máx 95% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Enrutador módem ADSL 2/2+ inalámbrico N300

TEW-658BRM (v1.0R)

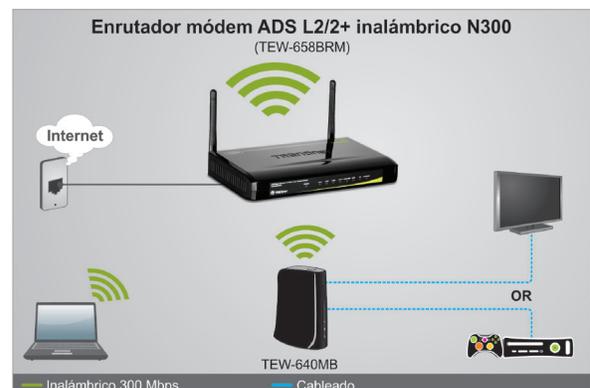


ESPECIFICACIONES

INALÁMBRICO

Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2.415 ~2.484GHz band
Modulación	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 2 antenas dipolo fijas de 2 dBi
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: hasta 11 Mbps• 802.11g: hasta 54 Mbps• 802.11n: hasta 300 Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit• WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 15 dBm (típico)• 802.11g: 12 dBm (típico)• 802.11n: 11 dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -80 dBm (típico) @ 11 Mbps• 802.11g: -65 dBm (típico) @ 54 Mbps• 802.11n: -64 dBm (típico) @ 300 Mbps
Canales	<ul style="list-style-type: none">• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-658BRM

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Adaptador de corriente (12V DC, 1A)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Cable telefónico RJ11 (1 m / 3 pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-624UB Adaptador USB inalámbrico N300

TEW-640MB Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N300

TEW-623PI Adaptador PCI inalámbrico N300

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

