



Enrutador inalámbrico N300 Home TEW-731BR (V1.0R)

El enrutador inalámbrico N300 Home de TRENDnet, modelo TEW-731BR, ofrece mayor velocidad inalámbrica N y cobertura a 300 Mbps para compartir archivos, jugar juegos y transmitir videos de forma inalámbrica.

La encriptación avanzada protege su red inalámbrica, las herramientas de control de acceso ayudan a bloquear sitios Web indeseados y usuarios desconocidos y la tecnología GREENnet integrada reduce el consumo de energía en 50%.

La tecnología MIMO avanzada (múltiple entrada, múltiple salida) le ofrece amplia cobertura y eliminación de puntos muertos. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. 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. Conecta en red dispositivos por cable a cuatro puertos Fast Ethernet en la parte posterior del enrutador.

CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 x puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Conexión inalámbrica al toque de un botón para clientes inalámbricos que utilicen el botón WPS
- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n y IEEE 802.11b/g
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 300Mbps a través de la conexión IEEE 802.11n*
- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta en un 50%
- Compatible con los proveedores de servicio de Internet por cable/DSL más populares que utilizan IP Dinámica/ Estática, PPPoE, PPTP y L2TP
- 2 antenas externas fijas le proporcionan un desempeño de alta velocidad y gran cobertura con la tecnología MIMO
- Firewall con traducción de direcciones de red (NAT)
- Servidor virtual y servicios de puerta de enlace de nivel de aplicación (ALG) 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
- Cliente DNS dinámico para resolución dinámica de IP por Internet
- Proporciona seguridad adicional con el control de acceso a Internet (Filtrado por dirección MAC, dominio e IP)
- Compatible con enrutamiento RIP V1/2 estático y dinámico
- De fácil configuración vía navegador Web mediante Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari
- Seguridad inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- Ofrece cobertura de hasta 100 metros (330 pies)* en interiores (dependiendo del entorno)
- Ofrece cobertura de hasta 300 metros (980 pies)* En exteriores(dependiendo del entorno)
- 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 varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

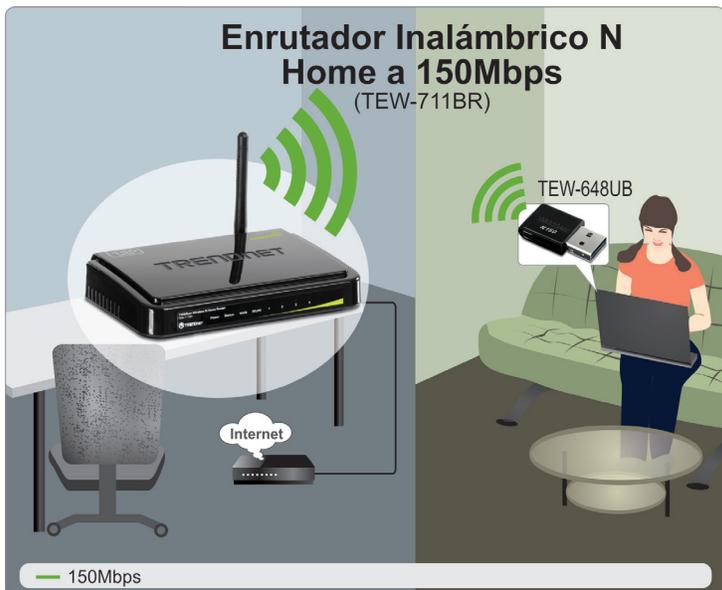
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Botón WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función (Presione el botón durante 3 segundos)
Conmutador	<ul style="list-style-type: none"> • Conmutador de encendido/apagado
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none"> • IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Soporta Web Browsers	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari
Control de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro de direcciones MAC, filtro de dominios/URL, filtro de protocolo/IP, Servidor Virtual, Anfitrión DMZ, UPnP, PPTP/L2TP/ IPsec VPN pass through
Gestión/ Monitorización	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración local/remota, actualización de firmware, configuración de copia de seguridad (Backup)/restauración a través de navegador Web, registro de sistema interno, Syslog, E-Mail Logging, SNMPv1/v2c, herramienta para prueba de ping (Ping Test), DNS Dinámico
Enrutamiento	<ul style="list-style-type: none"> • RIPv1/2 dinámico y estático
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (alimentación), Status (Estado), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 ~ 240V 0.5A AC, 50~60Hz • Salida: 5V DC, 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • 3.0 Watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"> • 158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 210 g (7.4 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"> • Max. 90% (sin condensación)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

INALÁMBRICO

Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412~2.484GHz band
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • 2 antena dipolo fijas de 2 dBi
Modulación	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 54Mbps • 802.11n: Hasta 300Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (tipico) @ 300Mbps
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (tipico) @ 300Mbps
Canales	<ul style="list-style-type: none"> • 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES

Enrutador Inalámbrico N Home a 150Mbps (TEW-711BR)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-731BR

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

Cable de red (1.5m / 5pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-647GA	Adaptador inalámbrico N para consola de videojuegos a 300Mbps
TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300Mbps
TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico N a 300Mbps

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