



Enrutador inalámbrico N150 Home TEW-711BR (V1.0R)

El enrutador inalámbrico N150 Home de TRENDnet, modelo TEW-711BR, ofrece velocidad inalámbrica y cobertura confiables a 150 Mbps para compartir archivos, jugar juegos y navegar por Internet.

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 de calidad de servicio (QoS) WMM[®] prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. 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
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 150Mbps a través de la conexión IEEE 802.11n*
- Compatible con las normas IEEE 802.11b/g
- 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
- Conexión inalámbrica al toque de un botón para clientes inalámbricos que utilicen el botón WPS
- Seguridad inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Control de acceso a Internet (Filtrado por dirección MAC, dominio e IP)
- De fácil configuración vía navegador Web mediante Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari
- 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
- 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.

SPECIFICATIONS

HARDWARE

Estándares	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Basado en la tecnología IEEE 802.11n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)
LAN	• 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Botón WPS	• Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función (Presione el botón durante 3 segundos)
Conmutador	• Conmutador de encendido/apagado
Tipo de conexión	• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Soporta Web Browsers	• Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari
Control de acceso a Internet	• 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	• 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	• RIPv1/2 dinámico y estático
Indicadores LED	• Power (alimentación), Status (Estado), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Adaptador de corriente	• Adaptador de alimentación externo 1A y 5 V DC
Consumo eléctrico	• 2.8 Watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pulgadas)
Peso	• 204 g (7.2 onzas)
Temperatura	• Operación : 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento : -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Humidad	• Max. 95% (sin condensación)
Certificaciones	• CE, FCC

INALÁMBRICO

Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antena	• 1 antena dipolo fijas de 2 dBi
modulación	• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
Protocolo de acceso A medios	• CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos	• 802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 54Mbps • 802.11n: Hasta 150Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 15dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (tipico) @ 150Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -85dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (tipico) @ 150Mbps
Seguridad	• 64/128-bit WEP (HEX/ASCII), WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES

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



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-711BR

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-646UBH	Adaptador USB inalámbrico N a 150 Mbps de alta potencia
TEW-648UB	Mini adaptador USB inalámbrico n de 150Mbps
TEW-648UBM	Micro adaptador USB inalámbrico N a 150 Mbps

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