



Enrutador inalámbrico N150

TEW-712BR (v1.0R)

El Enrutador inalámbrico N150 de TRENDnet, modelo TEW-712BR, ofrece una velocidad inalámbrica N confiable a 150 Mbps y cobertura 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 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 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.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Navegue, llame, envíe correo electrónicos y juegue juegos de forma inalámbrica
- Conecte varias PC gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS) al toque de un botón
- Ahorre hasta un 50% en energía con la tecnología GREENnet
- Controles de acceso a Internet avanzados
- Abra fuente de apoyo

CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- 1 x puerto WAN (Internet) a 10/100 Mbps
- Transmisión de datos a alta velocidad hasta 150 Mbps basado en la IEEE 802.11n *
- Conexión inalámbrica al toque de un botón para clientes inalámbricos que utilicen el botón WPS
- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía hasta en un 50%
- Compatible con las normas IEEE 802.11b/g
- Seguridad inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Compatible con los servicios de Internet DSL / cable más populares
- Control de acceso a Internet (Filtrado por dirección MAC, dominio e IP)
- Firewall con traducción de direcciones de red (NAT)
- 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
- Cliente de DNS dinámico para resolución de IP dinámica de Internet
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- De fácil configuración vía navegador Web mediante Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Chrome, Opera, Safari.
- 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

OPEN SOURCE RECURSOS

- Open-source router inalámbrico para que los desarrolladores y entusiastas de Linux
- Popular Linux firmware del enrutador, esta disponible en <https://openwrt.org/>
- Hardware del Producto: Qualcomm de 400MHz MIPS @ chipset; Flash: 4 MB, RAM: 32 MB

* 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

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, Basado en la tecnología IEEE 802.11n
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto Auto-MDIX a 10/100 Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Auto-MDIX a 10/100 Mbps
Botón WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función (sostenga por 3 segundos)
Interruptor	<ul style="list-style-type: none"> • Interruptor 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, backup / restauración a través de navegador Web, registro de sistema interno, Syslog, E-Mail Logging, herramienta para prueba de ping (Ping Test), DNS Dinámico.
Enrutamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estático
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (alimentación), Status (Estado), LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100~240V AC, 50~60Hz • Salida: 5V DC, 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • 3 vatios (máx)
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"> • 204 g (7.2 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Humidad	<ul style="list-style-type: none"> • Máx 95% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

INALÁMBRICO

Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • 1 antena dipolo fijas de 2 dBi
Modulación	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
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 11 Mbps • 802.11g: Hasta 54 Mbps • 802.11n: Hasta 150 Mbps
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15 dBm (típico) @ 11 Mbps • 802.11g: 17 dBm (típico) @ 54 Mbps • 802.11n: 18 dBm (típico) @ 150 Mbps
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 dBm (típico) @ 11 Mbps • 802.11g: -68 dBm (típico) @ 54 Mbps • 802.11n: -62 dBm (típico) @ 150 Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (HEX / ASCII), WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
Canales	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Enrutador inalámbrico N150

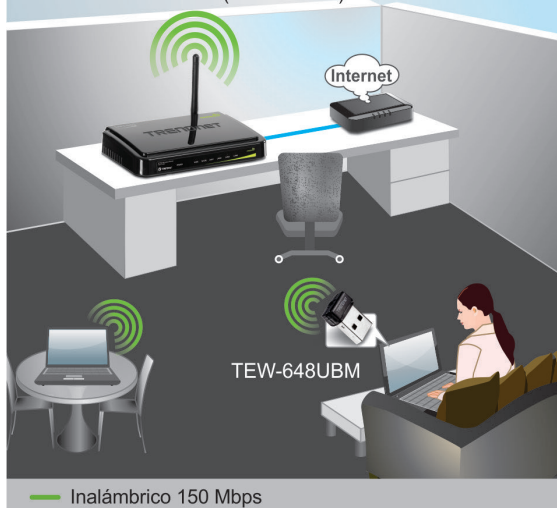
TEW-712BR (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES

Enrutador inalámbrico N150

(TEW-712BR)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-712BR

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (5V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-648UB Mini adaptador USB inalámbrico N150

TEW-650AP Punto de acceso inalámbrico N150

TEW-648UBM Microadaptador USB inalámbrico N150

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

