



Puente de medios inalámbrico N900 de banda doble

TEW-680MB (V1.0R)

El puente de medios inalámbrico N900 de banda doble, modelo TEW-680MB, transmite video HD a dispositivos centro de medios a una red inalámbrica de ultra alto desempeño de 450Mbps.

Conecte consolas de juegos, televisores, DVR y más a los cuatro puertos Gigabit en la parte posterior del dispositivo. Conecte el TEW-680MB a una red a 2.4GHz o a una a 5GHz menos congestionada para transmitir de forma inalámbrica video HD a su centro de medios.

La tecnología GREENnet de ahorro de energía reduce la potencia de consume por puerto en hasta un 70%. La tecnología de la antena de entrada múltiple salida múltiple avanzada produce una cobertura y potencia inalámbrica record. Se conecta a un enrutador al toque de un botón con la Configuración Wi-Fi protegida (WPS) 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 adaptador transmiten el estado del dispositivo. Corte sus cables y disfrute del entretenimiento en HD con el desempeño ultra-alto de banda dual inalámbrica n a 450Mbps.

CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 1 x Botón WPS
- 1 x Botón de reinicio
- LEDs de diagnóstico
- El puente inalámbrico N de alto rendimiento conecta dispositivos por cable a una red inalámbrica
- Wi-Fi compliant con IEEE 802.11a/b/g/n standard
- Soporta 450Mbps en ambas frecuencias inalámbricas 2.4GHz y 5GHz
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- La tecnología GREENnet de ahorro de energía reduce la potencia de consume por puerto en hasta un 70%.
- Compatible con la tecnología MIMO (múltiple entrada múltiple salida)
- Conecta reproductores Blu-ray™ listos para red, televisores, grabadoras de video digitales (DVR), receptores y consola de videojuegos como Nintendo® Wii™, Xbox®, Xbox® 360™, PlayStation® 2 y PlayStation® 3 a una red inalámbrica N de alta velocidad.
- Configuración de seguridad inalámbrica de un toque usando el botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS) cuando se conecte a un dispositivo compatible con WPS
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Soporta seguridad inalámbrica de hasta WPA2-PSK
- Asistente de configuración de fácil de uso para el usuario y configuración de navegador Web intuitiva
- 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

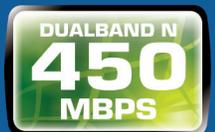
Estándares	• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, y IEEE 802.11n
Interfaz	• 4 x puerto Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
Indicadores LED	• Alimentación, LAN 1~4, inalámbrico, WPS
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 1A y 12 V DC
Botón	• Botón de reinicio – restablece las opciones de configuración por defecto • Botón WPS – hace posible la función WPS
Consumo eléctrico	• 10.5 Watts (max.)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 60 x 118 x 135 mm (2.4 x 4.6 x 5.3 pulgadas)
Peso	• 153 g (5.4 oz.)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidad	• Max. 90% (sin-condensación)
Certificación	• CE, FCC

INALÁMBRICO

Frecuencia	• FCC: 2.412~2.462 GHz, 5.180~5.240 GHz, 5.725~5.850 GHz • ETSI: 2.412~2.472 GHz, 5.150~5.250 GHz
Antena	• 3 Antena de intergrada
Transmisión de datos (Recuperación automática)	• 802.11a: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11n: hasta 450Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11a: 13dBm (tipico) • 802.11b: 18dBm (tipico) • 802.11g: 15dBm (tipico) • 802.11n : 13dBm +/- 1 dBm (tipico) (para 2.4 y 5GHz)
Sensibilidad de recepción	• 802.11g: -71dBm (tipico) • 802.11b: -84dBm (tipico) • 802.11g: -72dBm (tipico) • 802.11n: -65dBm +/- 1 dBm (tipico) (para 2.4 y 5GHz)
Encriptación	• 64/128-bit WEP , WPA/WPA2-PSK
Canales	• 2.4GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)

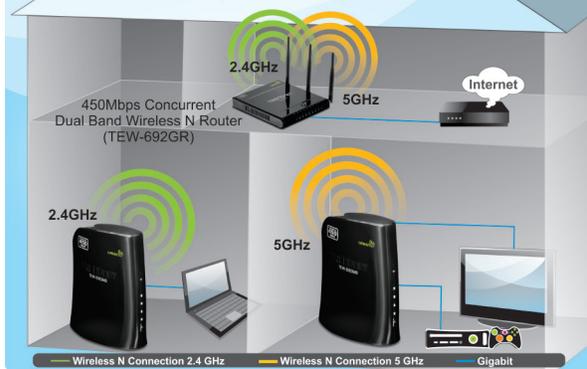
Puente de medios inalámbrico N900 de banda doble

TEW-680MB (V1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES

450Mbps Dual Band Wireless N HD Media Bridge (TEW-680MB)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-680MB

CD-ROM (guía del usuario)

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de red (0.6 m/ 2 pies)

Adaptador de corriente (12V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-692GR	Enrutador inalámbrico N de banda dual concurrente a 450 Mbps
TEW-684UB	Adaptador USB inalámbrico N de banda doble a 450Mbps
TEG-S50g	Conmutador GREENnet Gigabit de 5 puertos

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

