



## Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N300 TEW-640MB(V1.0R)

El puente de medios (Media Bridge) de 4 puertos inalámbrico N300, modelo TEW-640MB, conecta reproductores de Blu-ray™ habilitados para red, televisores, grabadoras de video digitales (DVR), receptores y consola de videojuegos a Internet.

La experiencia inalámbrica óptima es proporcionada por la tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM que prioriza el contenido de video y audio.

Su configuración es simple, sin controladores que instalar. Basta con pulsar el botón de configuración Wi-Fi protegida (WPS) en el TEW-640MB y en su enrutador para conectarse automáticamente. Lo último en encriptación inalámbrica protege su red digital. La antena con la avanzada tecnología múltiple entrada múltiple salida (MIMO) elimina los puntos muertos inalámbricos. El modo de ahorro de energía conserva la electricidad cuando está inactivo. Conecte hasta cuatro de sus dispositivos de centro multimedia favoritos a Internet de manera inalámbrica a la increíble velocidad inalámbrica N a 300 Mbps.

- Características**
- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
  - 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 802.11n standard
  - Compatible con dispositivos anteriores IEEE 802.11b/g
  - Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
  - El modo de ahorro de energía conserva la electricidad
  - 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 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Asistente de configuración de fácil de uso para el usuario y configuración de navegador Web intuitiva
  - Cobertura de hasta 100 metros (328ft.) bajo techo y 300meters (984ft) al aire libre
  - 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.

# Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300 Mbps

## TEW-640MB(V1.0R)

### Especificaciones

| Hardware                           |  |
|------------------------------------|--|
| Estándares                         | • IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n   |
| Interfaz                           | • 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN ports   |
| Indicadores LED                    | • LAN 1~4, Wireless, WPS, Power  |
| Fuente de alimentación             | • Adaptador de alimentación externo 0.5A y 12 V DC   |
| Botón                              | • Botón de reinicio – restablece las opciones de configuración por defecto • Botón WPS – hace posible la función WPS |
| Consumo eléctrico                  | • 450mA (max)  |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | • 60 x 118 x 135mm (2.4 x 4.6 x 5.3in.)  |
| Peso                               | • 170g (6oz)   |
| Temperatura                        | • Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -20°C ~ 65°C (-4° ~ 149° F)                                 |
| Humidad                            | • Max. 90% (sin-Condensing)  |
| Certificación                      | • CE, FCC  |
| Inalámbrico                        |  |
| Frecuencia                         | • 2.412 ~ 2.472 GHz  |
| Antena                             | • 2 built-in antennas  |
| Transmisión de datos               | • 802.11b: hasta 11Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11n: hasta 300Mbps   |
| Salida de alimentación eléctrica   | • 802.11n: 13dBm (típico) • 802.11g: 13dBm (típico) • 802.11b: 16dBm (típico)  |
| Sensibilidad de recepción          | • 802.11b: -84dBm (típico) • 802.11g: -73dBm (típico) • 802.11n: -69dBm (típico)                                     |
| Encriptación                       | • 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK   |
| Canales                            | • 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)   |

### NETWORKING SOLUTIONS

#### 300Mbps Wireless N 4-Port Media Bridge (TEW-640MB)



### Contenidos del paquete

- TEW-640MB
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- QIG multilingüe
- 1 x Cable ethernet Cat. 5 (0.6m/2pi.)
- Adaptador de corriente (12V, 0.5A)

### Productos Relacionados

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>TEW-639GR</b>  | Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300Mbps        |
| <b>TEW-691GR</b>  | Enrutador Gigabit inalámbrico N a 450Mbps        |
| <b>TEW-638APB</b> | Punto de acceso inalámbrico Wireless N a 300Mbps |

### CONTACT INFORMATION

#### TRENDNET®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**