



## Adaptador USB inalámbrico N900 de banda doble

TEW-684UB (v1.0R)

El compacto adaptador USB inalámbrico N900 de banda doble de TRENDnet, modelo TEW-684UB, conecta ordenadores portátiles o de escritorio a redes de ultra-alto desempeño de banda doble a 450 Mbps. Conexión rápida a redes inalámbricas a 450 Mbps 2.4 GHz o 5 GHz con el toque de un botón y la conveniencia de la configuración protegida Wi-Fi de un toque (WPS). Sin interrupciones transmita video de alta definición sobre la menos congestionada banda de 5 GHz band.

Conexión rápida a la red wireless de 2.4 GHz, o a la red menos congestionada de 5. GHz para acceso fluido y fácil a video HD y para navegar el Internet. Las encriptaciones avanzadas WPA y WPA2 protegen su red wireless. La Antena con tecnología MIMO (Multiple Input – Multiple Output) incrementa la cobertura inalámbrica y la fuerza de la señal. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM® prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Actualice su ordenador a inalámbrico N de banda doble a 450 Mbps
- Sin interrupciones transmita video de alta definición sobre la menos congestionada banda de 5 GHz band
- Ubique el adaptador en la posición más adecuada utilizando el cable de extensión USB
- Se alimenta por el puerto USB de su PC
- Conexión al toque de un botón al enrutador con la Configuración Wi-Fi protegida (WPS)

## CARACTERÍSTICAS

- puerto USB 2.0
- Compatible con los estándares Wi-Fi IEEE 802.11n/g/b/a
- Tecnología de entrada/salida múltiple (MIMO) que mejora la cobertura inalámbrica
- Tecnología de entrada/salida múltiple (MIMO)
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Compatible con cifrado inalámbrico 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- De fácil configuración y herramientas diagnósticas intuitivas
- Cobertura de hasta 100 metros (330 pies) bajo techo y 300meters (980 pies) al aire libre \*
- Garantía limitada de 3 años

# Adaptador USB inalámbrico N900 de banda doble

TEW-684UB (v1.0R)



## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0</li></ul>
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, y IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Botón</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Botón WPS: La función WPS hace posible una rápida conexión inalámbrica</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo de recepción: 406 mA (max.)</li><li>• Modo de Transmisión: 428 mA (max.)</li></ul>
<b>Compatible con OS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), y XP</li></ul>
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 72 x 50 x 31 mm (2.8 x 2.0 x 1.2 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 g (1.41 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Almacenamiento: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)</li></ul>
<b>Humidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 85% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### INALÁMBRICO

<b>Modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCK/ OFDM - BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 GHz: 2 dBi (Antena incorporada)</li><li>• 5 GHz: 1 dBi (Antena incorporada)</li></ul>
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 2.412 ~ 2.484 GHz</li><li>• 802.11a/n: 5.15 ~ 5.825 GHz (FCC), 5.470 ~ 5.725 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Transmisión de datos (Recuperación automática)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: hasta 54 Mbps</li><li>• 802.11b: hasta 11 Mbps</li><li>• 802.11g: hasta 54 Mbps</li><li>• 802.11n: hasta 450 Mbps</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: 13 dBm (típico)</li><li>• 802.11b: 18 dBm (típico)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (típico)</li><li>• 802.11n/g: 13 dBm (típico)</li><li>• 802.11n/a: 11 dBm (típico)</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84 dBm (típico) @ 11mpbs</li><li>• 802.11g: -72 dBm (típico) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n/g: -65 dBm (típico) @ 450 Mbps</li><li>• 802.11n/a: -64 dBm (típico) @ 450 Mbps</li></ul>
<b>Encriptación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 802.11a/n: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)</li></ul>

\* 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.

# Adaptador USB inalámbrico N900 de banda doble

TEW-684UB (v1.0R)



## SOLUCIÓN EN REDES

### 450Mbps Dual Band Wireless N USB Adapter (TEW-684UB)



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-684UB

CD-ROM (Controladores y guía del usuario)

QIG multilingüe

Cable USB de 100 cm (3.2 pies)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-691GR	Wireless router gigabit N450
TEW-690AP	Punto de acceso wireless N450
TEW-687GA	Adaptador wireless N450 para videojuegos

## INFORMACION DE CONTACTO

**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)

