



## Adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps TEW-664UB(V1.0R)

El adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps (modelo TEW-664UB) conecta automáticamente su portátil o PC de escritorio de manera inalámbrica con una velocidad y nivel de confiabilidad sin igual a una red inalámbrica de 2.4GHz y 5GHz. Disfrute de hasta 12 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una conexión inalámbrica Wireless G\*. La tecnología Wireless N de banda dual utiliza canales inalámbricos adicionales, reduce la interferencia inalámbrica y optimiza el rendimiento en la mayoría de los ambientes más desafiantes.

Gracias a la tecnología de configuración Wi-Fi protegida, la configuración se lleva a cabo en un abrir y cerrar de ojos. Su encriptación inalámbrica avanzada protege sus datos más valiosos. La tecnología MIMO más reciente le garantiza velocidades de comunicación más rápidas que la tecnología Wireless N. Vea videos en tiempo real, descargue archivos, juegue videojuegos y hable en línea con la tecnología inalámbrica n de banda dual a 300 Mbps.

**\*\*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.**

## CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n
- Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con modo de infraestructura (AP-Cliente) y Ad-hoc (Cliente-Cliente)
- Compatible con la tecnología MIMO (múltiple entrada múltiple salida)
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro [TEW-444UB]
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Compatible con los sistemas operativos de Windows 7/ Vista/ XP/ 2000 y Mac OS X 10.3/4/5
- De fácil configuración de usuario y herramientas diagnósticas intuitivas
- Ofrece una cobertura de hasta 50 metros en interiores y 100 metros en exteriores\*
- Garantía limitada de 3 años

# Adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps

## TEW-664UB(V1.0R)

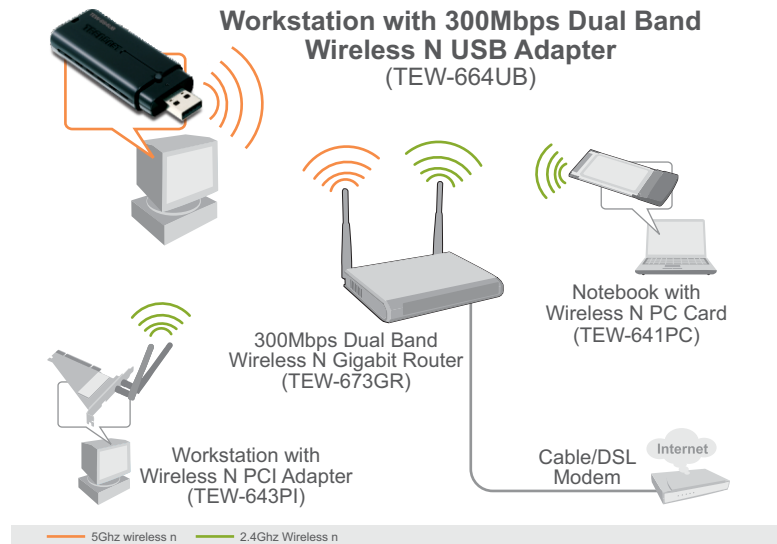
### Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• USB 2.0
Estándares	• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft 2.0)
Indicadores LED	• Activity
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 300mA (max) ; Modo de transmisión : 450mA (max)
Compatible con OS	• Windows 7 (32/64-bit)/ Vista (32/64-bit) / XP (32/64-bit) /2000, Mac OS X 10.4/10.5
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 80 x 27 x 12mm (3.1 x 1 x 0.5in)
Peso	• 20g (0.7oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -10° ~ 65° C (14° ~ 149° F)
Humedad	• 5% ~ 95% max (Sin-Condensing)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Frecuencia	• 802.11n: 2.412 ~ 2.484 GHz • 802.11a: 5.150GHz ~ 5.350GHz / 5.725GHz ~ 5.825GHz (FCC) 5.150GHz ~5.350GHz / 5.470GHz ~ 5.725GHz (ETSI)
Antena	• Antena de 2 on board integrada
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • 802.11n: Hasta 300Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11a: 10dBm (típico) • 802.11b: 16dBm (típico) • 802.11g: 13dBm (típico) • 802.11n: 13dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -86dBm en 11Mbps • 802.11g: -71dBm en 54Mbps • 802.11a: -70dBm en 54Mbps • 802.11n: -66dBm en 300Mbps • 802.11a: -69dBm en 300Mbps
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 802.11a: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)



# Adaptador USB inalámbrico N de banda dual a 300Mbps TEW-664UB(V1.0R)

## Solución en redes



## Contenido del paquete

- TEW-664UB
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable USB (14.5cm / 5.7in.)

## Productos Relacionados

<b>TEW-672GR</b>	300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual
<b>TEW-670APB</b>	Punto de acceso inalámbrico N de banda dual a 300 Mbps

## Información 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](http://www.trendnet.com)

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

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

