



## Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps

### TEW-624UB(B1.1R)

El adaptador USB 2.0 inalámbrico-N a 300Mbps le permite conectarse de manera inalámbrica con velocidad, alcance y confiabilidad supremos. Alcanza velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps cuando se conecta a puntos de acceso inalámbricos-N de TRENDnet o a enrutadores inalámbricos. Este dispositivo 802.11n le conecta sin interrupciones a su red inalámbrica sin degradar el rendimiento.

### Características

- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n (draft)
- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Ofrece alta velocidad hasta alcanzar una transmisión de datos de 300Mbps a través del estándar de conexión IEEE 802.11n.
- Soporta tecnología MIMO con 2 antenas impresas internas integradas
- Escala de valoración de datos dinámicos desde 1Mbps a 300Mbps
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Conectividad inalámbrica universal para roaming sin interrupciones entre redes 802.11b/g/n
- Soporta WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Compatible con los sistemas operativos de Windows 2000/XP/Vista
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Configuración de un paso para la encriptación gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS)
- Garantía limitada de 3 años

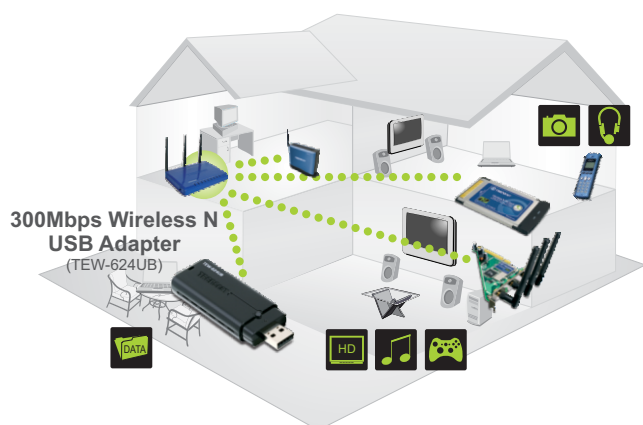
Enlace a la certificación Wi-Fi: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5995](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5995)

# Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps TEW-624UB

## Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Estándar USB 2.0, 1.1
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (Draft 2.0)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 260mA (máx) ; Modo de transmisión: 420mA (máx)
Compatible con sistemas operativos	• Para Windows 2000/XP(32/64-bit)/Vista(32/64 bit)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 80 x 27 x 12mm (3,1 x 1 x 0,5 pulgadas)
Peso	• 20g (0,7 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 95% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulación Sub-Carrier (subportadora) de 16/64-QAM • 802.11n: OFDM, 64-QAM
Antena	• 2 antenas impresas internas integradas
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con AC
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps • 802.11n (draft): Hasta 300Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 17dBm (normal) • 802.11g: 14dBm (normal) • 802.11n: 13dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -88dBm (normal) a 10% PER • 802.11g: -74dBm (normal) a 10% PER • 802.11n: -66dBm (normal) a 8% PER
Encriptación	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

## Solución en redes



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

## Contenidos del paquete

- TEW-624UB
- Guía de instalación rápida multilingü
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- 1 x Cable USB 2.0 (145mm/5.7pouces)
- 1 x Cable USB 2.0 (145mm/5.7pulgadas)

## Productos Relacionados

TEW-621PC	Tarjeta PC N-Draft inalámbrica a 300Mbps
TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N-Draft a 300Mbps
TEW-630APB	Punto de acceso inalámbrico N-Draft a 300Mbps
TEW-632BRP	Enrutador inalámbrico N Home

## Información de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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**

