

## **Adaptador USB 2.0 inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-604UB**

El adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g TEW-604UB le ofrece al mismo tiempo la comodidad de un USB 2.0 y la alta velocidad de 802.11g, lo que le permite conectarse con facilidad a redes de 802.11g con velocidades de hasta 108Mbps. La interfaz del USB 2.0 le facilita una instalación Plug-and-Play sin complicaciones y una encriptación WEP de 128 bits que le brinda una amplia seguridad de red. El TEW-604UB es una forma rica en características pero sencilla de establecer una conexión inalámbrica.

### **Características**

- Wi-Fi compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
- Utiliza una banda de frecuencia de 2.4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
- Diseño de antena inteligente y soporta un modo Súper G de hasta 108Mbps
- Compatible con modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o de infraestructura
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5,5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP/2003
- Soporta encriptaciones WEP y WPA/WPA2
- Admite mejoras en la calidad de servicio (QoS) inalámbrico de multimedia
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Bajo consumo eléctrico y configuraciones sencillas
- Gama de 35 a 100 metros en interiores, de 100 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía

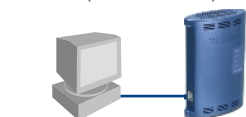
# Adaptador USB 2.0 inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-604UB

## Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Compatible con USB 2.0, 1.1 y 1.0
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Indicador LED	• Enlace
Consumo eléctrico	• 450mA a 5V DC
Compatible con OS	• Windows 98SE/ME/2000/XP/2003
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 115 x 80 x 33 mm (4,5 x 3,1 x 1,3 pulgadas)
Peso	• 92 g (3,25 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F), Almacenamiento: -20° ~ 70° C (4° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 95% (sin condensación)
Emisiones de seguridad	• FCC, CE
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
Frecuencia	• De 2.412 a 2.484 GHz (Banda médica científica industrial)
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Antena	• 3 x 2dbi Antenas
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Súper G: 108Mbps **6Mbps para 802.11g usando una conexión USB de 1.1 ó 1.0
Salida de alimentación eléctrica	• 20dBm (normalmente) a 802.11b • 14dBm (normalmente) a 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 54Mbps 10% PER a -73 dBm (normal) • 11Mbps 8% PER a -88 dBm (normal)
Seguridad	• WEP (Hex) de 64, 128 y 152 bits, WPA/WPA2(AES/TKIP) WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

## Solución en redes

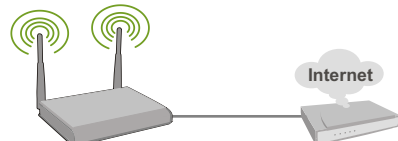
**Workstation with  
108Mbps Smart Wireless  
USB 2.0 Adapter  
(TEW-604UB)**



**Notebook with  
108Mbps Smart Wireless  
USB 2.0 Adapter  
(TEW-604UB)**



Workstation with 108Mbps  
Wireless PCI Adapter  
(TEW-603PI)



108Mbps Wireless Router  
(TEW-611BRP)

Cable/DSL  
Modem  
Internet

— USB — 108Mbps Wireless

## Contenidos del paquete

- TW-604UB
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Cable USB 2.0 (1,5m/4,9 pies)

## Productos Relacionados

<b>TEW-601PC</b>	Tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g a 108Mbps
<b>TEW-603PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps
<b>TEW-610APB</b>	Punto de acceso inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

## Información de la orden

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
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**

