



## Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-444UB

El adaptador inalámbrico USB 2.0 802.11g TEW-444UB de TRENDnet ofrece una conectividad inalámbrica con redes de 802.11g ó 802.11b y una interfaz de compatibilidad regresiva fácil de instalar para brindar la mejor solución inalámbrica para estaciones de trabajo móviles y de escritorio. El TEW-444UB puede alcanzar velocidades increíbles de hasta 108Mbps. Además encripta de forma dinámica transmisiones inalámbricas con WPA-TSK.

### Características

- 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)
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper G de hasta 108Mbps
- 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 el servidor Windows 98SE/ME/2000/XP y Vista
- Admite WEP de 64/128-bits, WPA, WPA-PSKsin alteración del rendimiento
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- 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
- Garantía limitada de 3 años

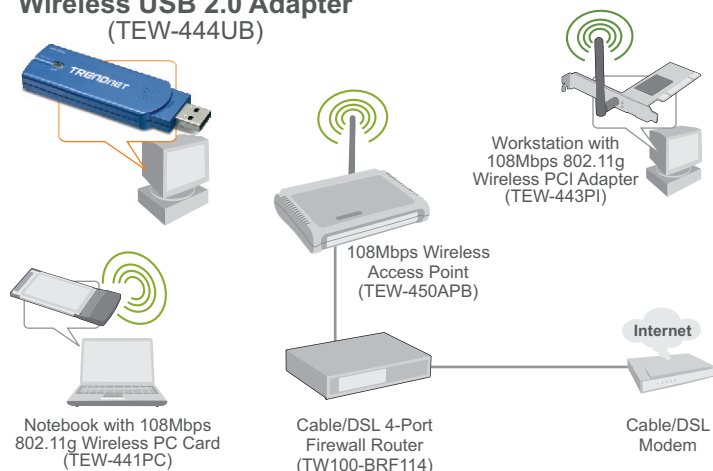
# 108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter TEW-444UB

## Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Compatible con USB 2.0 y 1.1
Estándares	• IEEE802.11b y IEEE 802.11g
Consumo eléctrico	• 450mA a 5V DC
Compatible con los Sistemas Operativos	• Windows 98SE/ME/2000/XP (32-bit) y Vista (64-bit)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 95 x 22 x 10 mm (3,7 x 0,87 x 0,4 pulgadas)
Peso	• 28 g (1 onza)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Canales	• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
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 • SúperG: 108Mbps
Potencia de transmisión	• 802.11b: 18dBm (típico) a 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típico) a 54Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -82 dBm a 11Mbps • 802.11g: -70 dBm a 54Mbps
Encriptación	• WEP (Hex y ASCII) de 64 a 128 bits, WPA (AES/TKIP) • WPA/ 802.1x: (EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP(EAP-GTC), PEAP(EAP-MSCHAP V2), LEAP)
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

## Solución en redes

### Workstation with 108Mbps Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-444UB)



## Contenidos del paquete

- TEW-444UB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- 1 cable USB 2.0 (102mm/4 pulgadas)

## Productos Relacionados

<b>TEW-441PC</b>	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108 Mbps
<b>TEW-443PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108 Mbps
<b>TEW-450APB</b>	Punto de acceso inalámbrico 802.11g a 108Mbps
<b>TEW-451BRP</b>	Enrutador AP inalámbrico 802.11g a 108Mbps

## 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**

