



## Adaptador USB Bluetooth TBW-101UB (v2.1)

Decídase a entrar en el mundo inalámbrico que le ofrece la tecnología Bluetooth de TRENDnet. Aumente la capacidad de sus PCs con los periféricos Bluetooth. Descongestione su espacio de trabajo con la tecnología inalámbrica Bluetooth del TBW-101UB de TRENDnet.

### Características

- Soporta hasta 7 dispositivos Slave
- Compatible con USB 1.1, Bluetooth 1.1 y 1.2
- Utiliza una banda de frecuencia ISM de 2,4GHz con modulación de frecuencia gaussiana (GFSK) estándar
- Soporta tanto enlaces sin conexión asíncrona (ACL) como los orientados a conexión sincronizada (SCO)
- Transmisión inalámbrica de datos de alta velocidad, hasta un rendimiento de 723Kbps en modo ACL, y hasta 64 Kbps en modo SCO
- Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 o superior
- Operaciones Bluetooth de Clase II
- Encriptación de 128 bits integrada para una comunicación de datos segura
- Permite que los PCs se conecten a dispositivos habilitados por Bluetooth tales como impresoras, auriculares, Audio/Vídeo, Imagen Básica, PDAs y teléfonos móviles
- Compatible con Generic Access (GAP), Service Discovery Application (SDAP), serial Port (SPP), Dial-up Network (DUN), Fax, File Transfer (FTP), LAN Access (LAP), Synchronization (SYNC), Object Push (OPP), Generic Object Exchange (GEOP), Headset (HSP), Hardcopy Cable Replacement (HCRP) y dispositivo Human Interface Device (HID).
- Compatible con las operaciones de clase 2 de Bluetooth
- Se comunica de forma inalámbrica hasta un radio de 25 metros (82 pies) en una condición limitada
- Fácil instalación Plug-n-Play
- 2 años de garantía

### Ventajas

#### De fácil integración:

Compatible con controladores del sistema operativo Windows

#### Económico:

Ahorros de tiempo, trabajo y material en la instalación del cable de red

#### Flexible:

Se conecta a PC, portátil, Móvil y PDA para compartir datos, archivos e información dentro de un área personal de forma rápida y sencilla

#### Rendimiento:

Velocidad de transferencia de datos de hasta de 723 Kbps en modo ACL, 64 Kbps en modo SCO

**Nota:** El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

# Adaptador USB Bluetooth

## TBW-101UB (v2.1)

### Especificaciones

Hardware	
Estándares del adaptador	• USB 1.1, Bluetooth 1.1 y 1.2
Antena	• 2dBi (Integrada)
Modo de enlace	• Modo ACL y SCO
Rendimiento TX	• Operación Clase 2
Compatible con OS	• Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 o superior
Longitud del cable	• 15 cm (1 pulgada)
Indicador LED	• Potencia
Voltaje de operación	• Potencia USB 5v
Consumo eléctrico	• 80 mA en modo activo
Temperatura	• Funcionamiento: 0°C~ 55°C (32°F~132°F), Almacenamiento: -20°C~ 55°C (-4°F~132°F)
Humedad	• 70% (Máx.)
Dimensiones	• 57 x 18 x 11 mm (2,24 x 0,71 x 0,43 pulgadas)
Peso	• 11 g (0,4 onzas)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frecuencia	• 2.4 ~ 2.4835 GHz
Técnica de modulación	• Modulación de frecuencia gaussiana (GFSK)
Salida de alimentación eléctrica	• 0dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• - 82dBm (normal)
Velocidad de datos	• Up to 723Kbps in ACL mode; up to 64Kbps in SCO mode
Gama de datos	• Hasta 25 m (82 pies)

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TBW-101UB
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM del controlador
- Cable USB

### Productos Relacionados

**TBW-102UB**

Adaptador USB Bluetooth inalámbrico de alta potencia

### 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**

