



Adaptador USB Micro Bluetooth

TBW-107UB (v1.0R)

El adaptador USB Micro Bluetooth (Modelo TBW-107UB) conecta en red dispositivos habilitados para Bluetooth como teléfonos celulares, teclados y auriculares.

Este microdispositivo es un poco más grande que la moneda de un centavo, además sólo tiene que conectarlo a un puerto USB disponible en su portátil o PC de escritorio para experimentar una conexión Bluetooth® excepcional. Conecte hasta 7 dispositivos Bluetooth a distancias de hasta 100m (328 pies).

La tecnología de velocidad de datos mejorada (EDR por sus siglas en inglés) transfiere sus datos rápidamente. La función de salto adaptable de frecuencia (AFH) minimiza las interferencias de otros dispositivos inalámbricos y su encriptación inalámbrica avanzada protege a su red.

Características • Conecte dispositivos con capacidad Bluetooth tales como impresoras, auriculares, dispositivos de audio y video y

teléfonos móviles

- Compatible con Bluetooth V2.1+ de Clase II
- soporte EDR (transferencia de datos mejorada)
- Tecnología de software Bluetooth IVT
- Soporta AFH (Salto adaptable de frecuencia)
- SCO (ESCO) mejorado para una calidad de voz clara y transparente
- Compatible con Windows 7/Vista/XP/2000 OS
- Comunicación inalámbrica en un entorno de hasta 10 metros (depende del ambiente)
- Instalación Plug-n-Play fácil de usar
- Garantía limitada de 2 años

Adaptador USB Micro Bluetooth

TBW-107UB (v1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• Bluetooth v2.0 Clase II con EDR, SB 2.0 • Compatibilidad regresiva con dispositivos Bluetooth v1.1, v1.2, v2.0 y USB 1.1
Antena	• interna
Compatible con OS	• Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, ME, 98SE • Mac: 10.7-10.8
Voltaje de funcionamiento	• 5V (Alimentado por bus USB)
Consumo eléctrico	• Típico: 95mA; inactivo: 12mA • Tx máx: 136mA @ 19dBm; Rx max: 45mA
Indicadores LED	• LED único de actividad/conexión
Dimensiones (L x A x A)	• 19 x 12 x 5.5 mm (0.75 x 0.47 x 0.22 pulgadas)
Peso	• 1.8g (0.063 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 65° C (14° ~ 149° F)
Humedad	• Operación: 5% ~ 95% Sin-Condensing
Certificación	• CE, FCC
Bluetooth	
Frecuencia	• 2.4 ~ 2.483 GHz
Modulación	• GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying), $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Soporta todos los perfiles indicados	• Perfil de red de marcado (DUN, Dial-up Networking) • Perfil de FAX, BPP (Perfil básico de impresión) • Perfil de acceso a red (LAP, LAN Access Profile) • Perfil de puerto de serie (SPP, Serial Port Profile) • Perfil de acceso genérico (GAP, Generic Access Profile) • Perfil de dispositivo de interfaz humana (HID, Human Interface Device) • Perfil de sustitución de cable de copia impresa (HCRP, Hardcopy Cable Replacement Profile) • Perfil de transferencia de archivos (FTP, File Transfer Profile) • Perfil de carga de objetos (OPP, Object Push Profile) • Perfil de distribución de audio avanzado (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile) • Perfil de distribución genérica de audio y vídeo (GAVDP, Generic Audio/Video Distribution Profile) • Perfil de auricular (HSP, Headset Profile) • Perfil de redes de área personal (PAN, Personal-Area Networking) • Perfil básico de imagen (BIP, Basic Image Profile) • Perfil de sincronización (SYNC, Synchronization Profile) • AV (Audio Video) • Perfil genérico de intercambio de objetos (GOEP, Generic Object Exchange Profile)
Salida de alimentación RF	• -6~-4dBm (típico)
Encriptación	• Cifrado de datos de 128 bit
Sensibilidad de recepción	• -82dBm (típico)
Transmisión de datos	• hasta 3Mbps (típico)
Intervalo de datos	• hasta 10m (32.8 ft.)

NETWORKING SOLUTIONS



* Backwards compatible with USB 1.1 at 12Mbps

Contenido del paquete

- TBW-107UB
- QIG multilingüe
- CD-ROM del controlador y la herramienta

Productos relacionados

TBW-106UB Adaptador USB Micro Bluetooth

CONTACT INFORMATION

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061