



## TBW-102UB

### Adaptador USB Bluetooth de Alta Potência

El Adaptador USB Bluetooth TBW-102UB de TRENDnet permite hacer conexiones inalámbricas de corto alcance entre su computadora y dispositivos permitidos Bluetooth tales como teléfonos celulares, PDAs y computadoras. Es compacto y portátil eliminando así la necesidad de usar cables y conexiones físicas entre dispositivos electrónicos. La transmisión del Adaptador USB Bluetooth asegura protección en contra de interferencias y transferencia segura de datos. Simplemente enchúfe el Adaptador USB al puerto USB y goce de la libertad y flexibilidad de la tecnología inalámbrica Bluetooth.



#### Características

- ...> Compatível com especificações USB 1.1 e Bluetooth 1.1
- ...> Usa banda de frequência ISM de 2.4 GHz com padrão FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- ...> Alta velocidade de transmissão wireless com banda passante de até 723Kbps
- ...> Compatível com Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...> Permite qualquer computador com porta USB transformar-se em um computador habilitado em Bluetooth
- ...> Permite micros se conectarem a impressoras Bluetooth e a dispositivos com Bluetooth habilitado (PDA e telefone celular)
- ...> Segurança de criptografia 128 bit (WEP) para comunicação entre dispositivos Bluetooth
- ...> Sincroniza automaticamente dispositivos em Rede Local Pessoal para manter a consistência dos dados
- ...> Plug & Play e Fácil Instalação
- ...> Alcance de conexão até 100 metros (320 pés)
- ...> 3 Ano de Garantia

#### Benefícios

- ...> **Fácil integração:**  
Drivers suportam Sistemas Operacionais Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...> **Econômico:**  
Economiza tempo, mão de obra e material para instalação de cabos de rede
- ...> **Flexível:**  
Conecta PC, Laptop, Telefone Celular e PDA para compartilhar dados, arquivos e informações em Rede Local Pessoal de forma rápida e simples
- ...> **Performance:**  
Taxa de transferência de dados de até 723 Kbps



# TBW-102UB

## Adaptador USB Bluetooth de Alta Potência

### Especificações

**Padrões:**

- USB 1.1, Bluetooth 1.1

**Frequência:**

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

**Tecnologia de Modulação:**

- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)

**Antena:**

- 2 dBi (Interna)

**Sensibilidade Receptor:**

- -77 dBm (típica)

**Taxa de Dados:**

- Até 723 Kbps

**Alcance:**

- Até 100 m (320 pés)

**Canais:**

- 79 Canais Seleccionáveis

**Topologia:**

- Ponto para MultiPonto (até total de 8 dispositivos)

**Sistemas Operacionais:**

- Windows 98SE/Me/2000/XP com suporte USB

**LED Indicador:**

- Power

**Alimentação:**

- 5 VDC, 200 mA (máx)

**Potência de Transmissão:**

- 15 dBm (máx)

**Consumo:**

- Típico 130 mA; Máx 200 mA em modo Transmissão
- Máx 68 mA em modo Recebimento; Máx 6.3 mA em modo Sleep

**Dimensões:**

- 70 x 27 x 9 mm (2.75 x 1 x 0.35")

**Peso:**

- 10 gramas

**Temperatura:**

- Temperatura de Operação : 0° ~ 65°C (32° ~ 149°F)
- Storage Temperature: -20° ~ 75°C (-4° ~ 167°F)

**Umidade:**

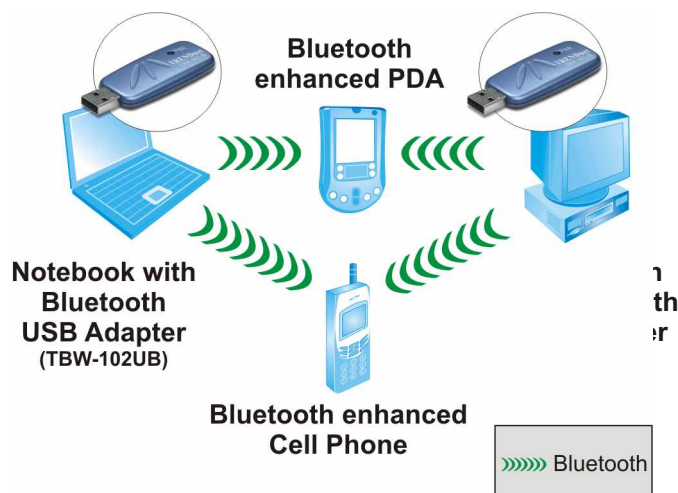
- 95% máx (sem condensação)

**Certificados:**

- FCC, CE



### Projeto de Rede



### Produtos Relacionados

- **TBW-102UB :**  
Adaptador USB Bluetooth de Alta Potência
- **TBW-101UB :**  
Adaptador USB Bluetooth

### Informações sobre Pedidos

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



**Para Pedido Favor Chamar:**  
**1-888-326-6061**