

## ABT2-020

### Adaptador Bluetooth

Hasta 20 metros de distancia (clase 2)

Compatible Bluetooth v. 2.0 EDR Ready y USB 2.0

Soporta encriptación.



Indice

6.2

#### Fácil de usar.

Gracias a la combinación del dispositivo y del software que se incluye, el uso de estos dispositivos Bluetooth se hace muy sencillo y automático.

#### Intuitivo.

El interfaz se ha diseñado pensando en facilitar la conexión y el traspaso de información con otros dispositivos.

#### Soporta hasta 15 idiomas.

El propio ordenador a través del Sistema Operativo detecta automáticamente el idioma en uso.

#### Gran variedad de funciones.

Soporta transmisión de datos de forma inalámbrica, sincronización, acceso a Internet o a redes LAN, impresión... (para estas funciones, es necesario que los otros dispositivos a los que se conectan sean Bluetooth)

#### Seguridad.

Estos dispositivos soportan encriptación de datos y autenticación de usuarios, lo que permite una gran seguridad y confidencialidad en la transmisión de datos.

#### Características/especificaciones técnicas:

##### • Compatibilidades:

- Cumple estándar Bluetooth v.2.0 EDR Ready
- Compatible con USB ver. 2.0
- Compatible con A2DP

##### • Perfiles Bluetooth soportados:

- SPP (Serial Port Profile)
- DUN (Dial-up Networking Profile)
- FAX Profile
- LAP (LAN Access Profile)
- GOEP (Generic Object Exchange Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- FTP (File Transfer Profile)
- SYNC (Synchronization Profile)
- HCRP Hardcopy Cable Replacement
- HID Human Interface Device
- HSP Headset
- BIP (Basic imaging Profile)
- PANP Personal area networking profile.

- **Banda de frecuencia Bluetooth:** 2.4GHz~2.4835GHz  
Banda ISM sin Licencia.

- **Distancia de operación:** 20 m.

- **Ratios de transmisión:** 3 Mbps

- **Espectro de frecuencia:** FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)

- **Transmisión (salida):** Clase 2

- **Modo de conexión:** ACL, SCO

- **Sensibilidad:** -82 dBm (typical)

- **Seguridad:** Encriptación, autenticación y pareado.

##### • Entorno:

- Temperatura:
- En funcionamiento: De 0° a 55°C.
- En almacén: De -20° a 55°C.

- **Consumo:** Energía suministrada a través del puerto USB.

- **Certificados:** CE, FCC, BQB

- **Drivers**