

Convertidor Rs232 a BT

Dispositivo adaptador de Rs232 a BT con un alcance máximo de comunicaciones de unos 70 metros.

El CBT-232-TRI dispone de una triple interfaz Rs232, con conectores Sub D9, Jack 6,35mm y puerto infrarrojo IrDA.

Permite la conexión a todo tipo de dispositivos como Smartphones, tablets, PDA industrial, PC, etc.

Puede suministrar alimentación (5Vdc, 0,5A) a través del pin 9 del conector SubD9.

Absoluta configurabilidad de parámetros de la comunicación serie, lo que le permite ser compatible con la práctica totalidad de los protocolos serie existentes, incluyendo protocolos de sector vending (EVA DTS, MDB, DEX, EXE), sector juegos de azar, etc.

Parámetros de transmisión configurables a través del BT, del conector USB Tipo C o del teclado.

Soporta los perfiles Serial Port Profile, Generic Access Profile, OTA, Secure Simple Pairing y Human Interface Device.

Especificaciones técnicas:

Interfaces hacia el ordenador	Bluetooth 2.0 USB Tipo C
Interfaces RS232 hacia la máquina	Conector SubD9 Jack 6,35 mm Puerto infrarrojo IrDA
Parámetros de configuración	BT configurable mediante OTA o vía USB Velocidad: desde 300 a 115200 bps Formato de carácter: 6, 7, 8 ó 9 bits (8 bits + direccionamiento) BT 2.0+EDR clase 2. Soporta el estándar de BT 1,0. Paridad: configurable N-E-O-Mark-Space
Alimentación	Batería Li-Po 3,7V 950mAh Autonomía Hasta 60h. Tiempo de recarga: 3h. Aprox
Características Físicas	Peso: 150 gr. Tamaño: 180 x 65 x 30 mm

Características Principales

Conexiones: USB <-> Rs232
BT <-> Rs232

Configuración de la comunicación en serie.

Microprocesador de ultra bajo consumo.

Batería de Ion Litio de 3,7V y 950 mAh,
Recargable via USB tipo C

LED indicador de nivel de batería.

Teclado para encendido/apagado y configuración.

Manual de integración.

