

Convertidor Rs232 a Bluetooth

Dispositivo adaptador de Rs232 a Bluetooth, con un alcance máximo de comunicaciones de unos 70 metros, pero también soporta el estándar Bluetooth 1.1.

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 preexistentes, 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.

Posibilidad de implementar modificaciones a medida (consultar opciones).

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.

Accesorios

AALIM USB tipo C

Especificaciones técnicas:

Interfaces Físicas	Bluetooth 2.0 RS-232 (DB9) USB Tipo C Teclado
Parámetros de configuración serie	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 Paridad: configurable N-E-O-Mark-Space
Alimentación	Batería Li-Po 3,7V 950mAh Autonomía sin carga: Hasta 60h. Autonomía con carga: Hasta 2h. Tiempo de recarga: 3h. Aprox
Características	Peso: 80 gr. Tamaño: 97x51x25 mm.

