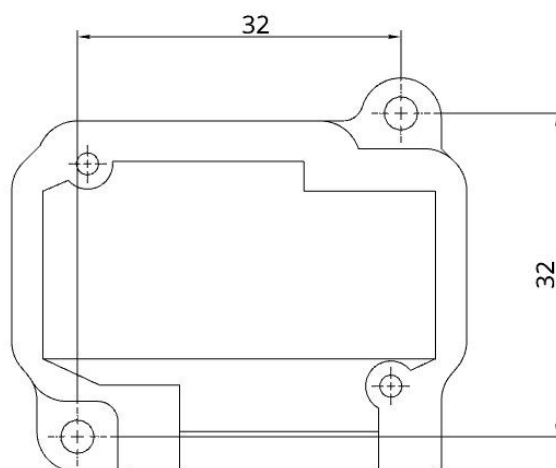


## Adaptador GENERIC E BLE Bluetooth

### SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptador Bluetooth Low Energy (BLE) desarrollado para el software de navegación SkyDemon (SD). Permite la transferencia de datos entre el software de navegación (SD) y el hardware de aviónica (BLE ↔ RS-232).

Configure las frecuencias de su transceptor VHF, controle su piloto automático, alimente su AV-30 con este adaptador Bluetooth directamente desde la aplicación SkyDemon.

Este adaptador solo tiene lo básico que necesita para conectar el software de navegación SkyDemon con su aviónica. Móntelo en algún lugar detrás del panel, conecte la alimentación y distribuya las señales a los dispositivos. Sí, esto suena como bricolaje... ¡pero eso es lo que quieres! ;-)

El adaptador puede funcionar con tensión de a bordo de 12 V y 24 V. Un mini-fusible interno (125 mA) está integrado en la carcasa. La fuente de alimentación está protegida contra inversión de polaridad y cortocircuitos.

**¡La asignación de pines del conector corresponde a la conexión del conector remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II y ATR833A-II!**

**Importante:** ¡Este es un prototipo para uso exclusivamente experimental!

## 1 Configuración de la radio

Debe realizarse según el dispositivo respectivo.

## 2 Asignación de pines del conector

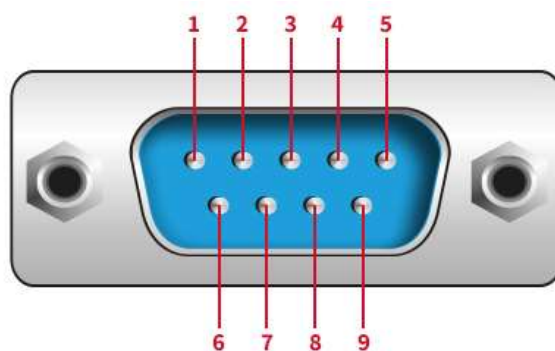


Figura 1: Asignación de pines del conector

Pin	Función
Pin 2	Datos RXD
Pin 3	Datos TXD (¡salida de datos V24!)
Pin 5	GND
Pin 8	Alimentación (+ 5 ... 28 V)

La asignación de pines del conector corresponde a la conexión del conector remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II y ATR833A-II y, por lo tanto, es una solución PnP para estos dispositivos.

El conector remoto está incluido en los siguientes mazos de cables:

- BSKS833S-S
- BSKS833D-S
- BSKS833OE-S
- BSKS833GLS-S
- BSKS833GLD-S

### 3 Contacto

Para problemas, preguntas, sugerencias o incluso comentarios positivos, póngase en contacto con:

**LayCom Vision GmbH – SD-Link**  
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46  
D-15518 Rauen, Alemania

E-Mail: [info@sdlink.de](mailto:info@sdlink.de)  
Teléfono: +49 3361 710253

