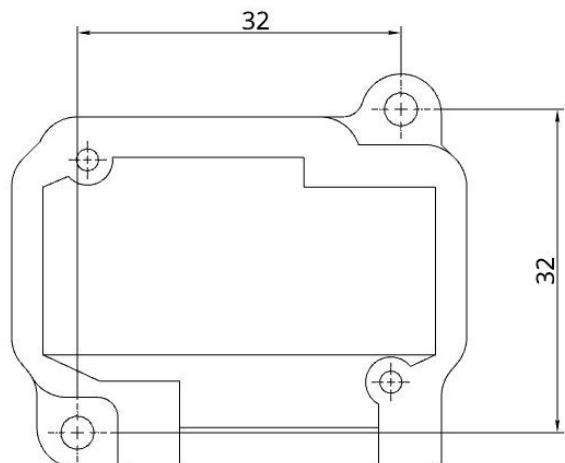


Adattatore GENERIC E BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) Sperimentale



Adattatore Bluetooth Low Energy (BLE) sviluppato per il software di navigazione SkyDemon (SD). Consente il trasferimento di dati tra il software di navigazione (SD) e l'hardware dell'avionica (BLE ↔ RS-232).

Imposta le frequenze del tuo ricetrasmettitore VHF, controlla il tuo pilota automatico, alimenta il tuo AV-30 con questo adattatore Bluetooth direttamente dall'app SkyDemon.

Questo adattatore ha solo le funzioni di base necessarie per collegare il software di navigazione SkyDemon alla tua avionica. Montalo da qualche parte dietro il pannello, collega l'alimentazione e distribuisci i segnali ai dispositivi. Si, sembra bricolage... ma è quello che vuoi ;-)

L'adattatore può essere utilizzato con tensione di bordo di 12 V e 24 V. Un mini-fusibile interno (125 mA) è integrato nell'alloggiamento. L'alimentazione è protetta contro l'inversione di polarità e resistente ai cortocircuiti.

L'assegnazione dei pin del connettore corrisponde alla connessione del connettore remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II e ATR833A-II!

Importante: Questo è un prototipo per uso esclusivamente sperimentale!!!

1 Configurazione della radio

Deve essere eseguita in base al rispettivo dispositivo.

2 Assegnazione pin del connettore

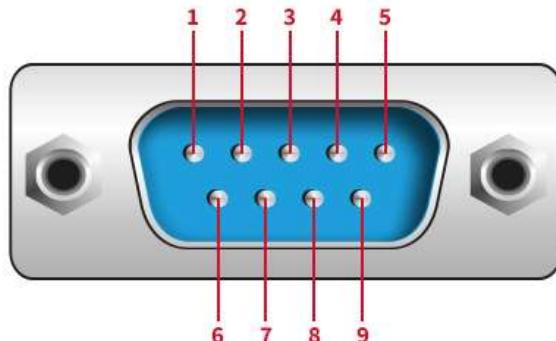


Figura 1: Assegnazione dei pin del connettore

Pin	Funzione
Pin 2	Dati RXD
Pin 3	Dati TXD (uscita dati V24!)
Pin 5	GND
Pin 8	Alimentazione (+ 5 ... 28 V)

L'assegnazione dei pin del connettore corrisponde alla connessione del connettore remoto f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II e ATR833A-II ed è quindi una soluzione PnP per questi dispositivi.

Il connettore remoto è incluso nei seguenti cablaggi:

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

3 Contatto

Per problemi, domande, suggerimenti o anche feedback positivi, contattare:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46

D-15518 Rauen, Germania

E-Mail: info@sdlk.de

Telefono: +49 3361 710253

