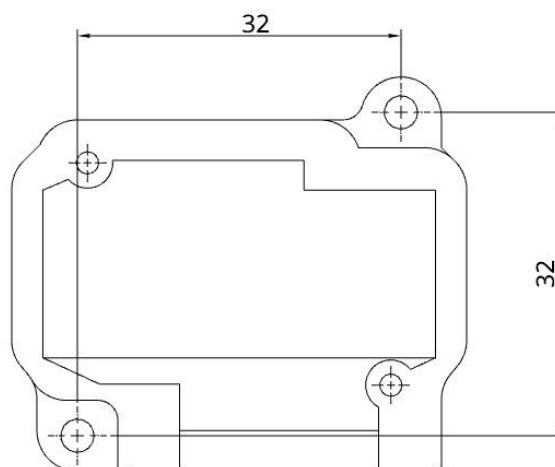


Adaptér GENERIC E BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTÁLNÍ



Adaptér Bluetooth Low Energy (BLE) vyvinutý pro navigační software SkyDemon (SD). Umožňuje přenos dat mezi navigačním softwarem (SD) a avionickým hardwarem (BLE ↔ RS-232).

Nastavte frekvence vašeho VHF transceiveru, ovládejte svůj autopilot, napájejte svůj AV-30 tímto Bluetooth adaptérem přímo z aplikace SkyDemon.

Tento adaptér má pouze základní funkce, které potřebujete k připojení navigačního softwaru SkyDemon k vaší avionice. Namontujte ho někde za panel, připojte napájení a distribuujte signály do zařízení. Ano, to zní jako kutilství... ale to je to, co chcete ;-)

Adaptér lze provozovat s palubním napětím 12 V a 24 V. Vnitřní mini-pojistka (125 mA) je integrována v pouzdře. Napájení je chráněno proti obrácené polaritě a odolné vůči zkratům.

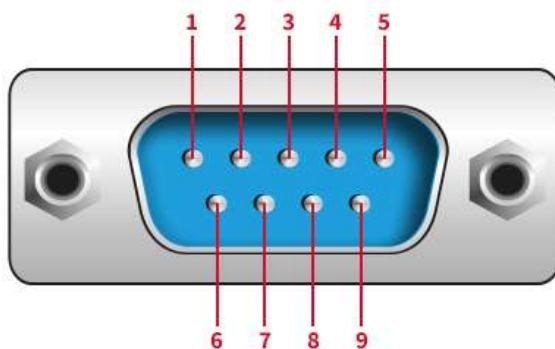
Přiřazení pinů konektoru odpovídá připojení dálkového konektoru f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II a ATR833A-II!

Důležité: Toto je prototyp výhradně pro experimentální použití!!!

1 Konfigurace rádia

Musí být provedena podle příslušného zařízení.

2 Přiřazení pinů konektoru



Obrázek 1: Přiřazení pinů konektoru

Pin	Funkce
Pin 2	Data RXD
Pin 3	Data TXD (výstup dat V24!)
Pin 5	GND
Pin 8	Napájení (+ 5 ... 28 V)

Přiřazení pinů konektoru odpovídá připojení dálkového konektoru f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II a ATR833A-II a je proto PnP řešením pro tato zařízení.

Dálkový konektor je obsažen v následujících kabelových svazích:

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

3 Kontakt

Pro problémy, otázky, návrhy nebo i pozitivní zpětnou vazbu kontaktujte:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Německo

E-Mail: info@sdlink.de
Telefon: +49 3361 710253

