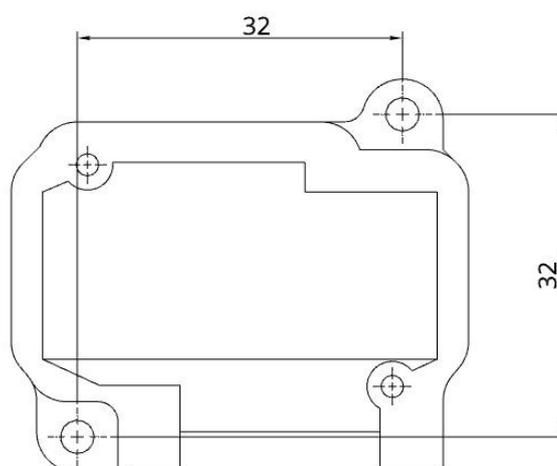


Adaptateur GENERIC E BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPÉRIMENTAL



Adaptateur Bluetooth Low Energy (BLE) développé pour le logiciel de navigation SkyDemon (SD). Il permet le transfert de données entre le logiciel de navigation (SD) et le matériel avionique (BLE ↔ RS-232).

Réglez les fréquences de votre transceiver VHF, contrôlez votre pilote automatique, alimentez votre AV-30 avec cet adaptateur Bluetooth directement depuis l'application SkyDemon.

Cet adaptateur ne dispose que des fonctions de base nécessaires pour connecter le logiciel de navigation SkyDemon à votre avionique. Montez-le quelque part derrière le panneau, branchez l'alimentation et distribuez les signaux aux appareils. Oui, cela ressemble à du bricolage... mais c'est ce que vous voulez ;-)

L'adaptateur peut être utilisé avec une tension de bord de 12 V et 24 V. Un mini-fusible interne (125 mA) est intégré dans le boîtier. L'alimentation est protégée contre l'inversion de polarité et résiste aux courts-circuits.

L'affectation des broches du connecteur correspond à la connexion du connecteur distant f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II et ATR833A-II !

Important : Ceci est un prototype destiné à un usage exclusivement expérimental !!!

1 Configuration de la radio

Doit être effectuée selon l'appareil respectif.

2 Affectation des broches du connecteur

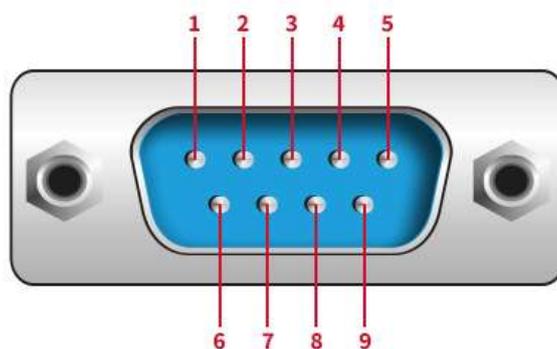


FIGURE 1 – Affectation des broches du connecteur

Broche	Fonction
Broche 2	Données RXD
Broche 3	Données TXD (sortie des données V24 !)
Broche 5	GND
Broche 8	Alimentation (+ 5 ... 28 V)

L'affectation des broches du connecteur correspond à la connexion du connecteur distant f.u.n.k.e ATR833S, ATR833-II et ATR833A-II et constitue donc une solution PnP pour ces appareils.

Le connecteur distant est inclus dans les faisceaux de câbles suivants :

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

3 Contact

Pour tout problème, question, suggestion ou même retour positif, veuillez contacter :

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Allemagne

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

