

## CANtrx-émetteur-récepteur



- 1 interface CAN, en option 2. interface CAN possible
- 1 fonction d'arrêt / électricité 5 A / protégée contre les courts-circuits
- Technologie "Listen before talk" avec gestion automatique des fréquences pour augmenter la sécurité opérationnelle ou « frequency hopping » (saut de fréquence) pour les Etats-Unis et le Canada
- Plusieurs systèmes peuvent être exploités en même temps sans interférer entre eux
- Max. 2 connecteurs M12

### Options:

- 5 sorties additionnelles / électricité 2 A / protégées contre les courts-circuits
- Interfaces RS232, RS485 and TTY

## Caractéristiques techniques générales

Gamme de température	-30° à +80°C
Degré de protection	IP 65 (plus élevé en option)
Boîtier	profil en aluminium avec des embouts en PA
Interface	CAN-Bus
Protocole	compatible avec spécification CAN 2.0B, ISO 11898-1, CANOpen, CANKingdom, J1939
Vitesse de transmission	jusqu'à 1 Mbit/s
Autres interfaces	RS 232, RS 485, TTY
Technologie	émetteur-récepteur (bidirectionnel, semi-duplex)
Bande de fréquence	
Puissance de sortie	ajustable jusqu'à 10 mW
Modulation	FSK
Méthode de transmission	TDMA (Accès de Multiplexeur à Temps Partagé) avec »Listen before talk«-technologie pour l'Europe; Frequency hopping pour les Etats-Unis et Canada
Portée	environ 300 m / 1000 ft (dépendant de l'environnement)
Tension d'alimentation	6...36 V DC (réseau automobile)
Consommation d'énergie	80 mA @ 12 V DC
Poids	170 g (sans antenne et câble)
Dimensions	7,5 x 6,0 x 2,1 cm (L x L x H)