

## CANbridge



- Transparente, drahtlose CAN-Brücke
- 1 CAN-Schnittstelle
- Plug-and-play für einfache und schnelle Montage
- Implementiert einen CAN-Bus-Router
- Standard identifier oder extended identifier möglich
- Wegfall des Kabels für komfortable Handhabung und Installation
- Unabhängig vom CAN-protocol
- Bidirektionale CAN-Nachrichtenübertragung
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören
- Bis zu 2 M12-Stecker

## Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich	-20° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (auf Anfrage höher)
Gehäuse	Aluminiumprofil mit Kunststoffendkappen
Schnittstelle	CAN-Bus
Protokoll	kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B (11-Bit und 29-Bit-Identifizier)
Datenrate	bis 500 kbit/s
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)
Frequenz	2,4 GHz ISM-Band (2,402-2,480 GHz utilized), UWB 3,1-10,6 GHz (802.15.4 compliant)
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW
Reichweite	abhängig von Montage und Umgebung
Versorgungsspannung	6 .. 36 V DC (Autobatterie)
Stromverbrauch	80 mA @ 12 V DC
Gewicht	170 g ohne Antenne und Kabel
Maße	7,5 x 6,0 x 2,1 cm (L x B x H)