

## IPEcan FD

### 1-Kanal USB2CAN-FD-Interface

- PC-USB-Bus-Adapter für CAN-/CAN-FD-Bus-Netzwerke
- CAN-FD SIC
- SUB-D-Anschluss, 9-polig nach CiA® Standard 102
- Highspeed CAN-Bus-Eingang nach ISO 11898
- Datenausgabe zum PC/Notebook über USB 2.0
- 1 Status-LED zum Betriebszustand von USB, CAN
- Softwareeinbindung in IPEmotion



<b>Messeingang allg. Eigenschaften</b>	
Kanal-LED	Ja
<b>Galvanische Trennung</b>	
Messeingang ↔ USB (PC)	500 V
<b>Gerät</b>	
Eingänge	1
Spannungsversorgung	5 VDC - Versorgung über USB (PC)
Leistungsaufnahme, typisch	0.8 W (max 200mA @ 5V)
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperaturbereich	-55 ... 100 °C (-67 ... 212 °F)
IP-Schutzart	IP 50 (ISO 20653 - 2013)
Relative Luftfeuchtigkeit	15 ... 95 %
Abmessungen	B92 mm x H16 mm x T54 mm (3.62 in x 0.63 in x 2.13 in)
Gewicht	115 g (0.254 lb)
Konfigurations-Schnittstelle	USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)
Prüfnormen	EN 55022: 2008-05 EC Directive 2004/108/EG EN 55024: 2003-10
Eingangsbuchsen	SUB-D 9-Pin Stecker nach CiA® Standard 102 Pin Belegung
Status-LED	Ja
<b>CAN-Schnittstelle</b>	
CAN	Highspeed-CAN (ISO 11898) 2.0A (standard ID), 2.0B (extended ID)
Datenübertragungsrate CAN (High-Speed)	25 kBit/s ... 1 MBit/s
Datenübertragungsrate ISO CAN FD	25 kBit/s ... 12 MBit/s CAN-FD SIC support (ab der Seriennummer 36302000)
<b>Zubehör</b>	

Systemkabel

600-359 SIM-CAN/PWR Term. Kabel SUB D/S, Büschel  
620-502 M-CAN Kabel SUBD/S Term.  
620-567 M-CAN/PWR Term Kabel SubD/S, Büschel  
600-851 SIM-CAN Kabel SUB D Term.