

## IPEcan FD Pro

### 2-Kanal USB2CAN-FD-/ LIN-Interface

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



<b>Messeingang allg. Eigenschaften</b>	
Kanal-LED	Ja
<b>Galvanische Trennung</b>	
Messeingang ↔ Messeingang	500 V
Messeingang ↔ USB (PC)	500 V
<b>Gerät</b>	
Eingänge	2+2
Spannungsversorgung	5 VDC - Versorgung über USB (PC) 8 ... 18 VDC LIN-Eingänge über SUB-D Buchse
Leistungsaufnahme, typisch	1.0 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	B120 mm x H24 mm x T71 mm (3.62 in x 0.94 in x 2.80 in)
Gewicht	230 g (0.507 lb)
Konfigurations-Schnittstelle	USB 2.0 (kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)
Prüfnormen	EC Directive 2004/108/EG EN 55024: 2003-10 EN 55022: 2008-05
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 36402000)

<b>LIN Interface</b>	
LIN	LIN Standard 2.1
Betriebsarten LIN	Listen Slave Master
Datenübertragungsrate LIN	1 kBit/s ... 20 kBit/s
<b>Zubehör</b>	
Systemkabel	600-851 SIM-CAN Kabel SUB D Term. 600-359 SIM-CAN/PWR Term. Kabel SUB D/S, Büschel 620-567 M-CAN/PWR Term Kabel SubD/S, Büschel 620-502 M-CAN Kabel SUBD/S Term.

1)