

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



| Messeingang allg. Eigenschaften | |
|--|--|
| Kanal-LED | Ja |
| Galvanische Trennung | |
| Messeingang ↔ USB (PC) | 500 V |
| Gerät | |
| 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 |
| CAN-Schnittstelle | |
| 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) |
| Zubehör | |

| | |
|-------------|---|
| 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. |
|-------------|---|

1)