

PCAN-MiniDiag FD

コンパクト CAN FD / CAN バスチェッカ

PCAN-MiniDiag FD はコンパクトで低価格のハンディタイプのデバイスです。不良解析やCAN/CAN FDバスのチェックをすることが出来ます。サービスマンや開発エンジニアはネットワーク構成を知らなくても、車両/機械/工業機器などのネットワークに容易にアクセスが可能になります。ノーマルのビットレートのCAN または追加のデータ・ビットレートのCAN FDでもビット・タイミング測定により判断することが出来ます。更にはこのデバイスにはCANコネクタにおける終端、バス負荷、電圧レベルなどの測定機能が備わっています。

PCAN-MiniDiag FDはメインプレーン構造のキーパッドとケースで保護性能を上げています。電源は交換可能なバッテリーで供給されます。

CAN FDは高いバンド幅のデータ転送が特徴です。



仕様

- High-speed CAN (ISO 11898-2)
- CAN 2.0 A/B および FD 準拠
- CAN FDはISO/Non-ISOに対応
- CAN FD データ転送レート (64 バイト最大) :
最大10 Mbit/s 最小66.6 kbit/s
- CAN 転送レート: 最大1 Mbit/s 最小10 kbit/s
- MCP2558FD マイクロチップ CANトランシーバ
- CANバス側コネクタ : D-Sub 9-pin (CiA® 106)
- リッスン・オンリー・モードでCANバスへの影響は無し
- 電源は交換可能バッテリー (3x マイクロAAA 1.2 V/1.5 V)
- ディスプレイ分解能 128 x 128 ピクセル
- デバイスの操作は 4x ボタンのみ
- プラスチックケースで保護等級 IP42
- 寸法 : 122 x 69 x 44 mm
- 動作温度: -10℃ ~ +50℃

測定機能

- ビット・タイミング測定によるビットレート検出
- CAN終端の測定
- CANバス負荷の測定
- CANエラー・フレームのカウント
- CANコネクタ (D-Sub) 6-9 ピン、2-7 ピンの電圧測定

品名・仕様

PCAN-MiniDiag FD

型番

IPEH-003070

納品内容

- PCAN-MiniDiag FD (プラスチックケース)
- バッテリー (4x 1.5 V マイクロAAA)
- マニュアル (PDFファイル)