

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® 303-1)
- リスン・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)

この文書に記載されている内容は予告なく変更されることがあります。

2020年07月