

PCAN-MicroMod Mix 2

PCAN-MicroMod マザーボード (アナログ/デジタル)

Mix 2は温度レコーディング機能を備えアナログとデジタルをサポートします。

仕様

- High-speed CAN (ISO 11898-2)
- ビットレート: 最大1M bit/s 最小10K bit/s
- CAN 2.0A (11ビットID)/ 2.0B (29ビットID) 準拠
- PCAN-MicroMod Configuration ソフトウェア (Windows®ベース) によるコンフィグレーション
- 動作電圧: 11 - 26 V
- 動作温度範囲: -40 - 85°C

3 アナログ入力

- 計測範囲: 0 - 4.1 V
- 分解能: 10 ビット、サンプリングレート: 1K Hz
- プルダウン回路
- ローパス
- 過不足電圧保護

1 アナログ出力

- 電圧 0 - 10 V (16ビット分解能 PWM)
- 負荷容量: 15 mA (短絡保護付き)

1 アナログ出力

- 電流: 0 - 20 mA (16ビット分解能 PWM)

2 デジタル入力

- プルアップ/プルダウン回路が選択可能 (1グループ)
- シュミットトリガ、インバート
- スレッショールド: High=4.8V、Low=1.2V
- ローパス
- 1つの周波数をパラレル・スイッチングで使用可

1 デジタル出力

- 高速ローサイドスイッチ: 最大55 V、最大0.75 A
- 短絡保護

2 温度入力...NTC抵抗 (タイプ EC95F103W) またはプラチナ製センサ PT1000接続

- 計測範囲: 0 - 70°C



品名・仕様

PCAN-MicroMod Mix 2

型番

IPEH-002203

納品内容

- PCAN-MicroMod
- PCAN-MicroMod マザーボード (ケース、コネクタ付き)
- PCAN-MicroMod Configuration ソフトウェア Windows® 用
- マニュアル (PDFファイル)

CANopen®ファームウェアは、すべてのPCAN-MicroMod マザーボードで利用可能です

必要事項

コンフィグレーションにはPEAKのCANインターフェイスが必要です