

## PCAN-MicroMod Mix 3

### PCAN-MicroMod マザーボード (アナログ/デジタル)

Mix 3はオートモティブと工業の分野で幅広いレンジのアプリケーションをサポートします。

#### 仕様

- High-speed CAN (ISO 11898-2)
- ビットレート：最大1 Mbit/s 最小10 kbit/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: 12 V DC 標準、8 - 26 Vも可能
- Tyco オートモティブ・コネクタ付きプラスチックケース
- 動作温度範囲: -40 - 85°C

#### 8 アナログ入力

- 計測レンジ：ユニポーラ 0 - 4.1 V (抵抗分割により拡張可)
- 分解能 10 ビット、サンプリング・レート 1 kHz
- 電圧のディップやサージに対する保護
- ローパス

#### 8 デジタル入力

- シュミット・トリガー ( $V_h = 4 V$ ,  $V_l = 2.5 V$ )
- 電圧レベル：5 - 18 V
- チャンネルごとにプルアップ/プルダウン設定可能
- ローパス

#### 4 周波数入力 (デジタル入力とは別)

- 周波数レンジ 0 - 10K Hz

#### 8 デジタル出力

- ハイサイドドライバー：連続電流350 mA、短絡電流500 mA
- 4出力ローサイドドライバー スイッチ可能:連続電流700 mA、短絡電流1 A
- 短絡保護

#### 4 PWM/周波数出力

- ローサイドドライバー：連続電流350 mA、短絡電流500 mA
- 2出力ハイサイドドライバー スイッチ可能:連続電流1.5 A、短絡電流5 A
- 短絡保護



#### 品名・仕様

PCAN-MicroMod Mix 3

#### 型番

IPEH-002206

#### 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)

PCAN-MicroMod マザーボード 用CANopen® ファームウェアも準備

#### 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

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06月