

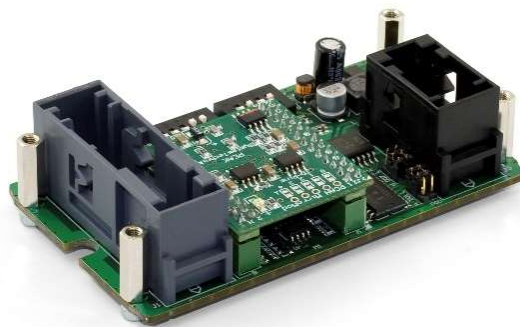
## PCAN-MicroMod Mix 3

### 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: 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℃



#### 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 1K Hz
- 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

- ハイサイドスイッチ: 350 mA (短絡時 500 mA)
- 4出力ローサイドスイッチ: 700 mA (短絡時 1 A)
- 短絡保護

#### 4 PWM/周波数出力

- ローサイドスイッチ: 350 mA (短絡時 500 mA)
- 2出力ハイサイドスイッチ: 1.5 A (短絡時 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)

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