

## PCAN-MIO

### CANアプリケーション用 ユニバーサル・コントローラ

マルチI/Oモジュール（MIO）は広範囲で、工業用途および自動車用途のどちらの分野でも使用可能なモジュラー・タイプのコントローラです。

モジュールには複数のアナログ/デジタルのI/OとCAN 2chのインターフェイスを備えています。入力信号はマイクロコントローラにより処理された後CANインターフェイスまたは出力チャンネルに転送されます。PCAN-MIOモジュールの動作はWindows®ソフトウェアで自由にコンフィグレーションすることが出来ます。ユーザがコンフィグレーションを作成するのを支援するために多数の機能ブロックおよびその他の設定が利用可能です。

バス・ストラクチャーを使用すれば、モジュールを追加してI/Oの数を増やすことも出来ます。このようにカスタマー特有の要求も実行可能です。

#### 仕様

- プラグ可能なトランシーバ・モジュールを介して2chのハイスピードCAN、代わりにロースピード、シングル・ワイヤ、フォトブレイクでデカップルされたハイスピード・モジュール、ウェイクアップ機能無しの高スピード・モジュールの選択も可能
- CAN 2.0 A (11ビットID) / B (29ビットID) 準拠
- 個別の入力または個別のCANバスでウェイクアップ機能
- CAN 終端はスイッチ可能
- 8 x デジタル入力はローパス性能
- 8x デジタル出力の2つはPWMで使用可能
- 6x アナログ入力は計測レンジ、ユニポーラ 0-10 V (10ビット分解能、サンプリング 1 kHz)
- 2x アナログ出力 (10ビット、0-10 V)
- 車両分野での使用に最適
- Windowsソフトウェア PPCAN-Editor 2 でコンフィグレーション
- モジュールには15コまでコンフィグレーションをストア可能
- バス間のCANゲートウェイとして使用可能
- データ・リンクおよびデータ・モディファイ用に個々のファンクション・ブロックを使用可能
- 工業用コネクタ（Phoenixスプリング・ターミナル）と車両用コネクタ（Tycoコネクタ）から選択可
- フランジ付きのアルミケース、リクエストによりDINレール固定用オプションも可
- 電源入力 9 ~ 27 V、過電圧保護および逆極性保護付き
- 動作温度: -40℃ ~ +85℃

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。



#### 品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-MIO (Industrial)	IPEH-002187
PCAN-MIO Set (Industrial)	IPEH-002187-Set
PCAN-MIO (Automotive)	IPEH-002187-A
PCAN-MIO Set (Automotive)	IPEH-002187-ASet

#### 納品内容: PCAN-MIO

- PCAN-MIO (アルミケース、ケーブル側コネクタ付き)
- コンフィグレーション・ソフトウェア PPCAN-Editor 2 Windows®用
- マニュアル (PDFファイル)

#### 納品内容: PCAN-MIO Set

- PCAN-MIO (アルミケース、ケーブル側コネクタ付き)
- CANインターフェイス PCAN-USB
- コンフィグレーション・ソフトウェア PPCAN-Editor 2 Windows®用
- マニュアル (PDFファイル)

#### 要求事項

- 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