

PCAN-MicroMod and Evaluation Board

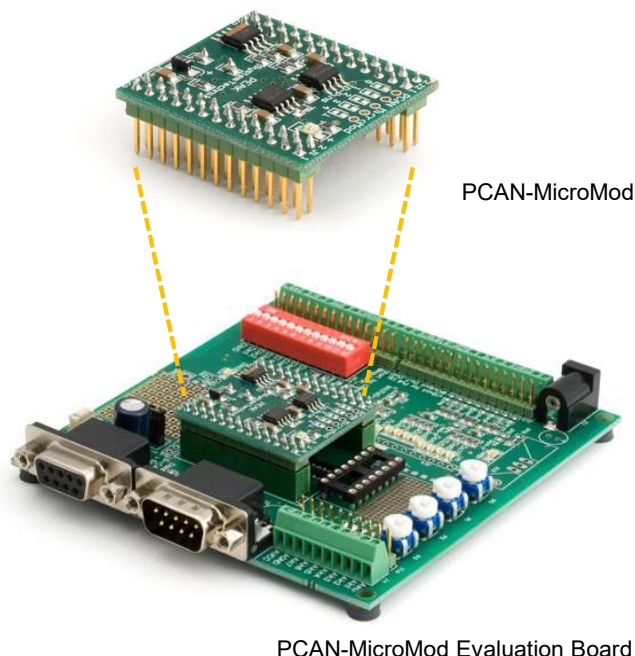
CANインターフェース付きユニバーサル I/O モジュールと評価ボード

PCAN-MicroModは、I/OとCANを持つプラグインモジュールです。
Windows®プログラムで設定し、本モジュールへはCAN経由で書き込みします。

各種マザーボードを用意しています。

- PCAN-MicroMod Analog 1
- PCAN-MicroMod Analog 2
- PCAN-MicroMod Digital 1
- PCAN-MicroMod Digital 2
- PCAN-MicroMod Mix 1
- PCAN-MicroMod Mix 2
- PCAN-MicroMod Mix 3

本PCAN-MicroModをお客様自身のシステムに組み込んで使用することができます。その開発の為に評価ボードを（PCAN-MicroMod Evaluation Board）を用意しています。



仕様概要

PCAN-MicroMod

- 8 アナログ入力、測定範囲ユニポーラ 0～5 V、
（解像度10ビット、サンプルレート1 kHz）
- 8 デジタル入力／8 デジタル出力
- PWM／周波数出力（範囲 1 Hz – 10 kHz）
- 1CANバスあたり最大32個のMicroModの接続可能
- 寸法: 32 x 35 mm
- 動作温度: -40 – 85℃

PCAN-MicroMod Evaluation Board

- オープンコレクタ出力（デジタル出力／CMOS PWM出力）
- 4 ポテンショメーター（アナログ入力）
- ローパス
- 抵抗分割器（電圧 > 5 V）
- シリアルインタフェース（ファームウェアのアップデート用）
- Low Speed CANのご要望は別途ご相談ください
- 寸法: 約 100 x 100 mm

品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-MicroMod	IPEH-002080
PCAN-MicroMod Evaluation Board	IPEH-002082
PCAN-MicroMod Evaluation Kit	IPEH-002079

納品内容 PCAN-MicroMod

- PCAN-MicroMod
- PCAN-MicroMod Configuration ソフトウェア Windows®用
- マニュアル (PDFファイル)

納品内容 PCAN-MicroMod Evaluation Kit

- PCAN-MicroMod
- PCAN-MicroMod Evaluation Board
- PCAN-USB
- 終端付きCANケーブル (2m)
- PCAN-MicroMod Configuration ソフトウェア Windows®用
- マニュアル (PDFファイル)と回路図

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。

2023年09月