

## PCAN-MicroMod Analog 1 & 2

### PCAN-MicroMod マザーボード (アナログ)



#### 品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-MicroMod Analog 1	IPEH-002204
PCAN-MicroMod Analog 2	IPEH-002207

#### 型番

#### 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)

#### 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。

### PCAN-MicroMod Analog 1

- 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

#### 8 アナログ入力

- 計測範囲: ユニポーラ 0 - 5 V (10ビット)
- 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
- 過不足電圧保護
- 1デジタル入力をパラレル接続

#### 4 アナログ出力

- 電圧範囲: 0 - 10 V (8ビット PWMによる)
- 出力電流: 各チャンネル 15 mA
- 短絡保護

### PCAN-MicroMod Analog 2

- 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
- コンフィグレーションによりソフトウェア ローパス フィルタが可能 (1 - 1000 ms)
- 動作電圧: 11 - 30 V
- 動作温度範囲: -40 - 85°C

#### 8 アナログ入力

- 計測範囲: バイポーラ ± 10 V (16ビット)
- 分解能: 16 ビット
- サンプリングレートは使用チャンネル数による (2 kHz/n)
- 過不足電圧保護

#### 4 アナログ出力

- 電圧範囲: 0 - 10 V (12ビット DACによる)
- 出力電流: 各チャンネル 20 mA
- 短絡保護