

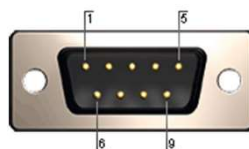
PCAN-PC/104

PC/104 - CAN インターフェイス

PCAN-PC/104は、PC/104システムのCANネットワークへの接続を可能にします。

CAN(x1ch)とCAN(x2ch)のバージョンを用意しています。オプト・ディカップルド)バージョンは、PCとCAN側を500Vのガルバニック・アイソレーションされています。

本パッケージは、Windows®用 PCAN-View (CAN モニター)、PCAN-Basic (アプリケーション・プログラミング・インターフェイス) 付きで提供します。



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Not connected / +5V オプション |
| 2 | CAN-L |
| 3 | GND |
| 4 | Not connected |
| 5 | Not connected |
| 6 | GND |
| 7 | CAN-H |
| 8 | Not connected |
| 9 | Not connected / +5V オプション |

仕様

- PC/104 完全互換
- 複数のPC/104カードを接続可能 (割込みシェアリング)
- ジャンパーにより14ポート、8割込みアドレスが可能
- 1ch/ 2chのHigh-speed CAN (ISO 11898-2)
- 転送レート: 最大1 Mbit/s 最小5 kbit/s
- CAN 2.0A (11-bit ID) / CAN 2.0B (29-bit ID) 準拠
- CANバス側コネクタ: D-SUB 9-pin (CiA® 106)
- NXP SJA1000 CANコントローラー (16MHz クロック)
- NXP PCA82C251 CANトランシーバー
- 500Vのガルバニック・アイソレーション (IPEH-002056 とIPEH-002057 のみ)
- 温度範囲: -40~+85℃

品名・仕様

| 品名・仕様 | 型番 |
|--|-------------|
| PCAN-PC/104 Dual Channel | IPEH-002055 |
| PCAN-PC/104 Single Channel opto-decoupled | IPEH-002056 |
| PCAN-PC/104 Dual Channel opto-decoupled | IPEH-002057 |

納品内容

- PCAN-PC/104 カード
- デバイス・ドライバ
Windows® 10 (64ビット)
Linux (32/64ビット)
- PCAN-View CANモニター Windows®用
- PCAN-Basic アプリケーション・プログラミング・インターフェイス (DLL、サンプル、ヘッダーファイル含む)
- マニュアル (PDFファイル)