

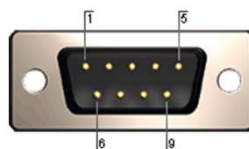
PCAN-PC/104

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® 303-1)
- 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® 11 (64ビット) / 10 (32/64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)

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。

2022年01月