

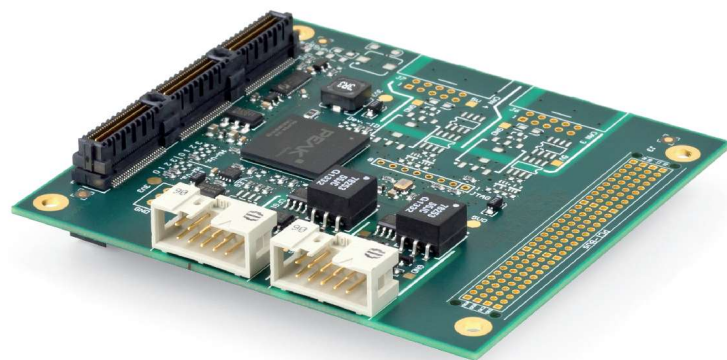
PCAN-PCI/104-Express

PCI/104-Express - CAN インターフェイス

PCAN-PCI/104-Expressカードは、PCI/104-ExpressシステムのCANネットワークへの接続を可能にします。4枚までスタック可能です。CANバスへは供給されるスロット固定金具の9ピンD-Subプラグで接続されます。

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。CAN(x1ch) と CAN(x2ch) のバージョンを用意しています。

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。



D-SUB



ピン

ピンアサイン

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-Expressカード、1 lane (x1)
- PC/104フォームファクタ
- 4枚までスタック可能
- 1ch/ 2chのHigh-speed CAN (ISO 11898-2)
- 転送レート: 最大1M bit/s 最小5K bit/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)
- FPGA CANコントローラ (SJA1000互換)
- 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
- 温度範囲: -40~+85℃

オプション

- PC/104-ISA スタック・スルー・コネクタ

品名・仕様

型番

PCAN-PCI/104-Express Single Channel	IPEH-003054
PCAN-PCI/104-Express Single Ch. opto-decoupled	IPEH-003056
PCAN-PCI/104-Express Dual Ch. Opto-decoupled	IPEH-003057

納品内容

- PCAN-PCI/104-Express カード
- CANバス用D-SUBコネクタ付きスロットブラケット (2chのみ)
- デバイス・ドライバ
Windows® 11 (64ビット) / 10 (64ビット)
Linux (32/64ビット)
- PCAN-View CANモニター Windows®用
- PCAN-Basic 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。

2023年09月