

PCAN-PCI Express

PCI Express - CAN インターフェイス

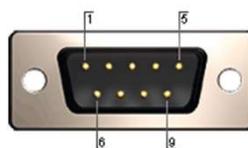
PCAN-PCI Express カードは、PCI ExpressスロットをもつPCのCANネットワークへの接続を可能にします。

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。



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

- PCI Expressスロット用PCプラグインカード (PCIe-x1)
- 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)
- FPGA SJA1000互換 CANコントローラ
- 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
- 動作温度: -40°C ~ +85°C

品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-PCI Express Single Channel galv. isolated	IPEH-003026
PCAN-PCI Express Dual Channel galv. isolated	IPEH-003027

納品内容

- PCAN-PCI Express Card
- 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)