

PCAN-miniPCIe

PCI Express Mini (PCIe) - CAN インターフェイス

PCAN-miniPCIeカードは、PCI Express Miniスロットをもつ組み込みシステムPCやノートパソコンのCANネットワークへの接続を可能にします。

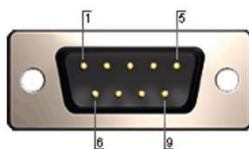
PCとCAN側を300Vのガルバニック・アイソレーションされています。

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
	2	CAN-L
	3	GND
	4	Not connected
	5	Not connected
	6	GND
	7	CAN-H
	8	Not connected
	9	Not connected



仕様

- PCI Express Miniスロット用CANインターフェイス
- 1ch/ 2ch のHigh-speed CAN (ISO 11898-2)
- D-SUB 9-pin (CiA® 303-1)ケーブルでCANバスと接続
- 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 q-bit ID) 準拠
- SJA1000互換 FPGA CANコントローラー
- NXP PCA82C251 CANトランシーバー
- 300Vのガルバニック・アイソレーション
- 温度範囲: -40~+85℃

品名・仕様

型番

PCAN-miniPCIe Single Channel	IPEH-003048
PCAN-miniPCIe Dual Channel	IPEH-003049

納品内容

- PCAN-miniPCIe Card、D-Subプラグ付き接続Cable
- 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 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