

## PCAN-miniPCI

### Mini PCI - CAN インターフェイス

PCAN-miniPCIカードは、MiniPCIスロットをもつ組み込みシステム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せん。

オプト・ディカップルドバージョンは、PCとCAN側を300Vのガルバニック・アイソレーションされてます。

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

### 仕様

- MiniPCI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40 kbit/s
- CAN 2.0A (11-bit ID) / CAN 2.0B (29-bit ID) 準拠
- NXP SJA1000 CANコントローラー (16MHz クロック)
- NXP TJA1040 CANトランシーバー
- 300Vのガルバニック・アイソレーション (IPEH-003046 と IPEH-003047 のみ)
- 温度範囲: -40~+85℃

### 品名・仕様

### 型番

PCAN-miniPCI Dual Channel	IPEH-003045
PCAN-miniPCI Single Channel opto-decoupled	IPEH-003046
PCAN-miniPCI Dual Channel opto-decoupled	IPEH-003047

### 納品内容

- PCAN-miniPCI 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