

PCAN-ExpressCard 34

ExpressCard/34 スロット - CAN インターフェイス

PCAN-ExpressCard 34は、ExpressCardスロットをつ
エンベデッドPCやノートPCのCANネットワークへの接続を可
能にします。

PCとCAN側は300V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 (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

- ExpressCardスロット用
(ExpressCard/34、54mmスロット互換)
- High-speed CAN接続 (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)
- FPGA CANコントローラ (SJA1000互換)
- 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°C

品名・仕様

PCAN-ExpressCard 34

型番

IPEH-003004

納品内容

- **PCAN-ExpressCard 34**
- 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