

PCAN-PC/104-Plus

PC/104-Plus - CAN インターフェイス

PCAN-PC/104-Plusカードは、PC/104-Plus システムのCANネットワークへの接続を可能にします。4枚までのピギーバック接続が可能です。

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・アイソレーションをしています。

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 フォームファクタ
- PCIバス用120-ピンコネクタ
- 最大4枚接続可能
- 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)
- NXP SJA1000 CANコントローラー (16MHz クロック)
- 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 (IPEH-002096とIPEH-002097 のみ)
- 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

品名・仕様	型番
PCAN-PC/104-Plus Single Channel	IPEH-002094
PCAN-PC/104-Plus Dual Channel	IPEH-002095
PCAN-PC/104-Plus Single Channel opto-decoupled	IPEH-002096
PCAN-PC/104-Plus Dual Channel opto-decoupled	IPEH-002097

納品内容

- PCAN-PC/104-Plus カード
- 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)