PEAK System

PCAN-PC/104-Plus Quad

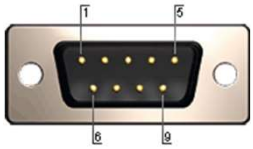
PC/104-Plus - 4チャンネル CAN インターフェイス

PCAN-PC/104-Plus Quad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。

供給されるスロット固定金具の9ピンD-SubプラグでCAN バスに接続されます。
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

- 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
- CAN 4ch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 CANコントローラー (SJA1000互換)
- 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
- 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	型番
PCAN-PC/104-Plus Quad	IPEH-002099

納品内容

- PCAN-PC/104-Plus Quad カード
- 2x スロット・ブラケット、D-Subコネクタ付
- 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 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。

2023年09月

お問い合わせ先　〒180-0004　東京都武蔵野市吉祥寺本町2-5-11 松栄ビル5階
Tel 0422-26-8211 Fax 0422-26-8212
www.gailogic.co.jp
sales@gailogic.co.jp

GAILOGIC CORPORATION
ガイロジック株式会社