PEAK System

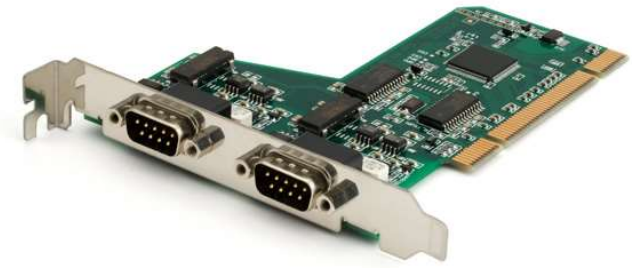
PCAN-PCI

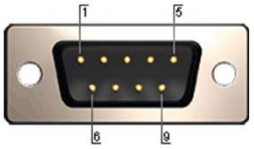
PCI - CAN インターフェイス

PCAN-PCIカードは、PCIスロットをもつ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

- PCIスロット用
- 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-002066とIPEH-002067 のみ)
- 温度範囲：-40～+85℃

品名・仕様	型番
PCAN-PCI Single Channel	IPEH-002064
PCAN-PCI Dual Channel	IPEH-002065
PCAN-PCI Single Channel opto-decoupled	IPEH-002066
PCAN-PCI Dual Channel opto-decoupled	IPEH-002067

納品内容

- PCAN-PCI Card
- 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)

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