

PCAN-USB

USB - CAN インターフェイス

PCAN-USB アダプタは、CANネットワークへの接続が可能になります。コンパクトなプラスチックケースは据え付けだけではなく、モバイルアプリケーションにも最適です。

オプト・ディカップルドのIPEH-002022では、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。

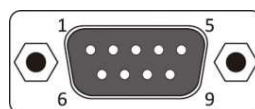
本パッケージは、Windows®用 PCAN-View (CAN モニター)、PCAN-Basic (アプリケーション・プログラミング・インターフェイス) 付きで提供します。



仕様

- USBアダプター (フルスピードモード、USB1.1,USB,2.0,USB3.0準拠)
- High-speed CAN接続 (ISO 11898-2)
- 転送レート: 最大1 Mbit/s 最小5 Kbit/s
- 約 42 μ s タイムスタンプ
- 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
- 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-002022のみ)
- 動作温度: -40℃ ~ +85℃

D-SUB



ピン

ピンアサイン

- | 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 |

品名・仕様

PCAN-USB

PCAN-USB opto-decoupled

型番

IPEH-002021

IPEH-002022

納品内容

- PCAN-USB (プラスチックケース)
- デバイス・ドライバ
Windows® 11 (64ビット/ARM64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)
- オートモーティブ分野の標準的プロトコルのプログラミング・インターフェイス
- マニュアル (PDFファイル)