



## Kvaser PCIEcan 4xCAN v2

EAN:73-30130-01414-5

Kvaser PCIEcan 4xCAN v2は、小型ながら先進的なCANマルチチャンネルリアルタイムCANインターフェースで、バス上の標準および拡張CANメッセージの送受信を高いタイムスタンプ精度で処理します。Kvaser PCIEcan 4xCAN v2は、KvaserのCANlibを使用するアプリケーションと互換性があります。

### 保証

2年間。詳細については、Kvaserの一般的な条件とポリシーを参照してください。

### サポート

support@kvaser.com による利用可能なすべての製品の無料テクニカルサポート

## 主な特長

- CAN FD、最大8Mビット/秒をサポート(物理層が正しく実装されている場合)
- 迅速で簡単なプラグアンドプレイインストール
- 11ビット (CAN 2.0A) および29ビット (CAN 2.0Bアクティブ) 識別子の両方をサポート
- Kvaser CANlibにより、他のKvaser CANハードウェア用に書かれたアプリケーションと100%の互換性
- 高速CAN接続 (ISO 11898-2に準拠)、最大1Mビット/秒
- J1939、CANopen、NMEA 2000®、DeviceNetと完全な互換性。上位層のプロトコルスタックは含まれていません。
- 複数のKvaserインターフェースの同時使用をサポート
- ロープロファイルボード、ロープロファイルブラケットとハイプロファイルブラケットを同梱
- 4チャンネルブレイクアウトケーブルを同梱

## ソフトウェア

ドキュメント、Kvaser CANlib SDK、ドライバは、[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads) で無料ダウンロード可能です。

Kvaser CANLIB SDKは、Kvaser CANインターフェースのソフトウェアを開発するために必要なすべてを含む無料のリソースです。C、C++、C#、Delphi、Visual Basicプログラミング言語で書かれた完全なドキュメンテーションと多くのプログラムサンプルが含まれています。

すべての Kvaser CAN インターフェースボードは、共通のソフトウェアAPIを共有しています。1つのインターフェースタイプのために書かれたプログラムは、他のインターフェースタイプを変更せずに実行可能です。

## 仕様

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Busインターフェース     | PCIe×1               |
| CANビットレート       | 20~1000 kbps         |
| CANチャンネル        | 4                    |
| CAN FD          | 有                    |
| CANトランシーバ       | MCP2561FD            |
| 認証              | CE, RoHS             |
| コネクタ            | 26ピン HD D-SUB        |
| サイズ             | ロープロファイル<br>86×69 mm |
| エラーフレーム検出       | 有                    |
| エラーフレーム生成       | 有                    |
| ガルバニック絶縁        | 有                    |
| OS              | Windows, Linux       |
| 動作温度            | -40~85°C             |
| 消費電力            | 700~1300 mW          |
| サイレントモード        | 有                    |
| タイムスタンプ分解能 (μs) | 1 μs                 |
| 重量(ケーブル付き)      | 200 g                |