



## Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3

EAN:73-30130-01420-6

Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3は、小型ながら高度なリアルタイム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することができます。Kvaser Mini PCI Express 1xCAN v3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

- Mini PCI Express CANインターフェース
- CAN FD、最大8Mビット/秒をサポート
- 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
- 解析ツール用のサイレントモードをサポート - 干渉することなくCAN BUS通信が可能
- 複数のKvaserインターフェースの同時使用をサポート

## ソフトウェア

ドキュメント、ソフトウェア、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	1
CAN FD	有
CANトランシーバ	MCP2561FD
認証	CE, RoHS
コネクタ	Molex 53780
サイズ	51×30×5 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	600~850 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)	13 g