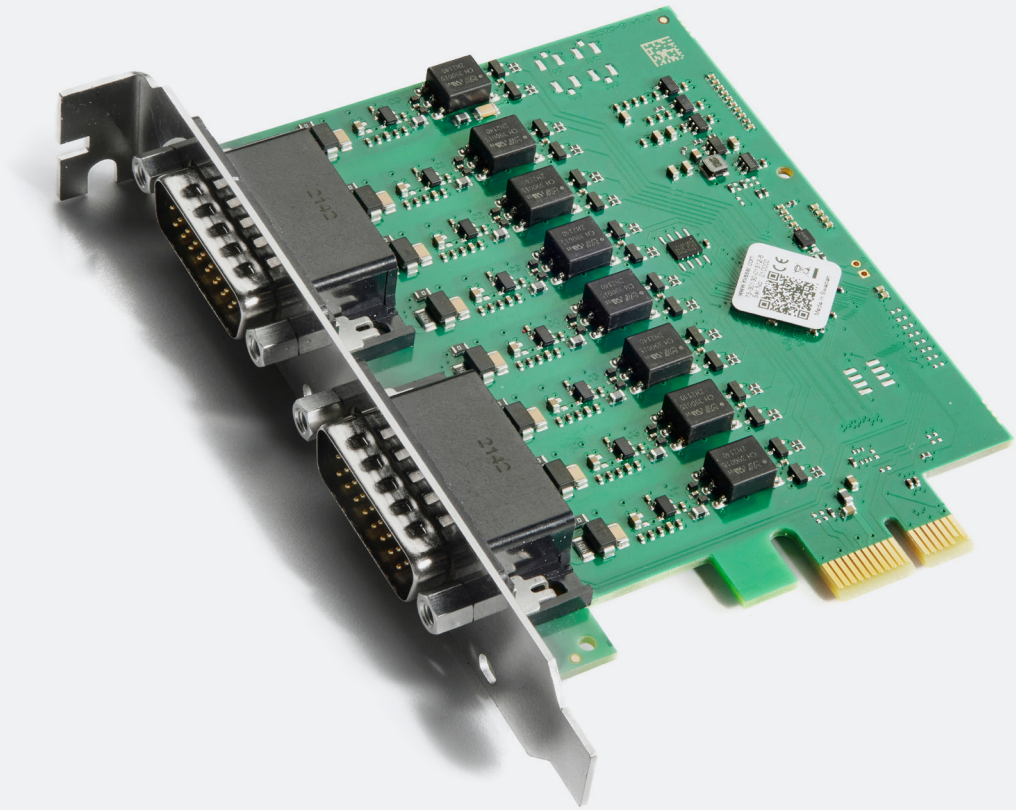
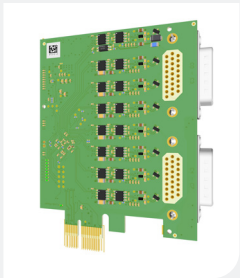
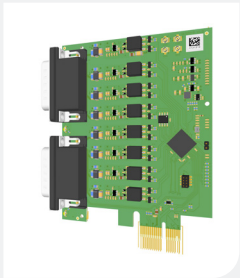






Learn more about  
this product




## 効率的な接続ゲートウェイ

Kvaser PCIe 8xCAN は、小型でありながら高度な CAN マルチチャンネル リアルタイム CAN インターフェイスであり、バス上の標準および拡張 CAN メッセージの送受信を高精度のタイムスタンプで処理します。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。

 **Warranty**  
2-Year warranty. See our general conditions and policies for details.

 **Support**  
Free support for all products by contacting support@kvaser.com

 **EAN**  
73-30130-01512-8

## 主な特徴

- PCI Express CANインターフェイス。
- 8 Mbit/s. CAN FDをサポート
- 素早く簡単なプラグアンドプレイのインストール
- 11ビット (CAN 2.0A) と29ビット (CAN2.0Bアクティブ) の識別子の両方をサポート
- Kvaser CANlibを使用して他のKvaser CANハードウェア用に作成されたアプリケーションと100%互換性があります。
- 高速CAN接続 (ISO 11898-2 準拠)、最大1Mbit/s。
- 分析ツールのサイレントモードをサポート - 干渉することなくバスをリッスンします。
- 複数の Kvaser インターフェースの同時使用をサポートします。
- ハイプロファイルボード。
- SocketCanのサポート。
- J1939、CANopen、NMEA 2000®、DeviceNet と互換性があります。上位層プロトコルの変換はユーザーのアプリケーションによって処理されます。ソフトウェアサポートについては、当社の Technical Associates 製品およびソフトウェア ダウンロード ページ ([www.kvaser.com](http://www.kvaser.com)) をご覧ください。

## サポート

ドキュメント、Kvaser CANlib SDK、およびドライバは、[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads) から無料でダウンロードできます。

Kvaser CANlib SDK は、Kvaser CAN インターフェイス用のソフトウェアを開発するために必要なものがすべて含まれた無料のリソースです。C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python、および t プログラミング言語で記述された完全なドキュメントと多数のプログラム サンプルが含まれています。

Kvaser CAN ハードウェアは、同じ共通ソフトウェア API に基づいて構築されています。1つのデバイス タイプを使用して開発されたアプリケーションは、他のデバイス タイプでも変更なしで実行できます。

## Technical Data

CAN Bit Rate	20-1000 kbp/s
CAN Channels	8
CAN FD Bit Rate	Up to 8 Mbit/s
CAN Transceivers	Compliant with ISO 11898-2
CAN Controller	Kvaser CAN IP in FPGA
Certificates	CE, RoHS
Connectors	26-pin HD D-SUB x 2
Dimensions	High profile 102 x 80 mm
Error Frame Detection	Yes
Error Frame Generation	Yes
Galvanic Isolation	Yes
Host interface	PCI Express
Interfaces	CAN, PCI
Kvaser CANtegrity	No
Kvaser t programming	No
Max message rate	20000 <sup>1</sup> msg/s per channel
Operating Systems	Windows, Linux
Power Consumption	Typically 980 mA at 3.3 V
Relative humidity	0% to 85% (non-condensing)
Silent Mode	Yes
Temperature Range	-40 °C to +85 °C
Timestamp Resolution	1 μs
Weight	72 g