



## KVASER MINI PCI EXPRESS 2xHS

EAN 73-30130-00743-7

Mini PCI Expressスロットに直接差し込むことにより、PCにCAN信号を取り入れることができます。

2チャンネルのCANバスをサポートし、サイレントモード、エラーフレーム検出、およびオンボードバッファを提供するこの小型フォームファクタボードは、あらゆる組み込みデータ収集システムに適合しますが、燃費、エンジン速度、シフトパターン、ブレーキおよびアクセル圧などの主要パラメータを監視する、車載PCによる、テスト走行管理に特に適しています。

# KVASER MINI PCI EXPRESS 2xHS

EAN 73-30130-00743-7

## 主な特徴

- 40 ~ 1000kbit/s のビットレートと最大 20,000メッセージ/秒のCAN転送レートをサポートします。
- タイムスタンプの分解能は25 μsです。
- ロープロファイルコネクタはMini PCI Express規格に準拠しており、ケーブルを介してコンピュータハウジングのDSUB (またはその他のタイプ) に接続します。
- 7ピンMolexコネクタは、デュアルCANチャンネルアクセスを提供します。
- EN61000-6-2:2005に準拠し、産業環境のEMC耐性。
- -40~+85°Cの温度範囲で動作します。
- Kvaserの無料のCANlib SDKを使用して、Mini PCI Express HSボード用のソフトウェアを開発できます。
- Linuxのサポートは、ドライバーと専用SDKの形式で、個別のダウンロードとして利用できます。

## 技術仕様

ビットレート	40-1000 kbps
使用温度範囲	-40 ~ +85 °C
メッセージ受信速度	20,000 mps
メッセージ送信速度	18,000 mps
重量	6 g
長さ	50 mm
高さ	5 mm
チャンネル数	2
準拠規格	CE, RoHS
PCインターフェース	Mini PCI Express
PC OS	Windows 10, 8, 7 and Vista
バッファ	オンボードバッファ
ガルバニック絶縁	対応
エラーフレーム生成	非対応
エラーカウンター読み込み	非対応
サイレントモード	対応
音	非対応



実物大

### 保証期間

2年保証。詳細については、Kvaser ホームページをご確認ください。

### サポート

全製品無料サポートは下記アドレスまでお問い合わせください。

support\_jp@accuratetechnologies.com

### ソフトウェア

ドキュメント、ソフトウェア、およびドライバーは、下記サイトから無料でダウンロードできます。

[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads)

### Kvaser CANlib SDK

無料のリソースで、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ています。C、C++、C#、Delphi、Java、Python、および Visual Basic で記述された完全なドキュメント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インターフェイス ボードは、共通のソフトウェアAPI を共有しています。1つのインターフェイスタイプ用に作成されたプログラムは、他のインターフェイスタイプでも変更なしで実行できます。

J2534 アプリケーションプログラミングインターフェイスが利用可能です。

RP1210A アプリケーションプログラミングインターフェイスを利用できます。

Windows HTML ヘルプおよび Adobe Acrobat 形式のオンライン ドキュメント。

詳細なお問い合わせは下記販売店までご連絡ください。

### 問い合わせ先

ATI Japan  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7  
フロンティア新宿タワーオフィス 304  
Email:sales\_jp@accuratetechnologies.com  
TEL:03-6868-4298 Fax:03-4363-7100