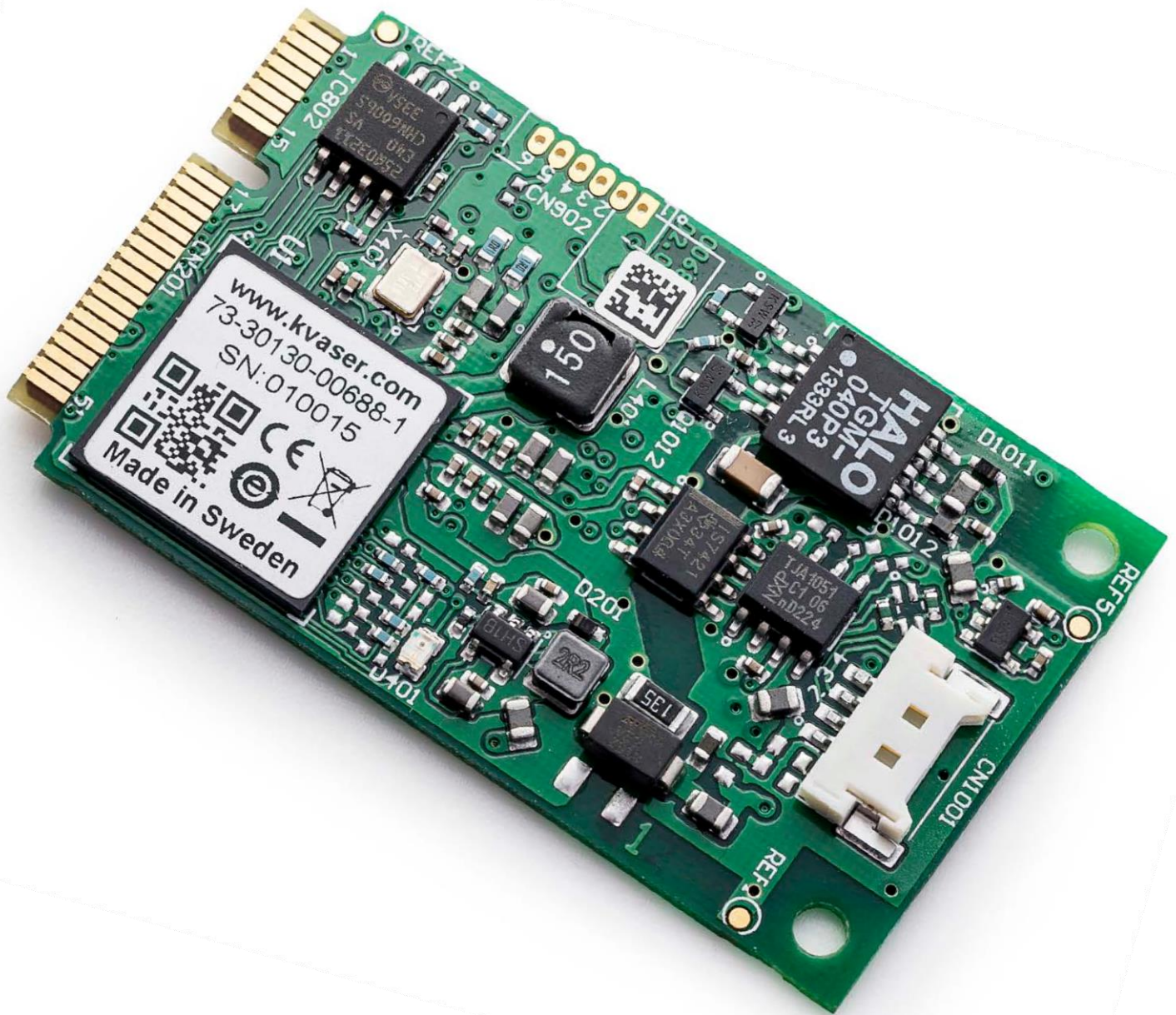




KVASER MINI PCI EXPRESS HS

EAN 73-30130-00688-1

Kvaser Mini PCI Express HS は、高度に統合された CAN(コントローラ エリア ネットワーク)アドオン ボードであり、組み込みシステムの開発者は、mini PCI Express機能を備えた標準的なコンピュータ ボードにCAN機能を追加できます。アドオンボードは、エラーフレーム検出とオンボードバッファを備えたシングルチャネルの高速CANインターフェイスを提供します。このボードには、ミニPCI Express規格に準拠したロープロファイルコネクタがあり、ケーブルを介してコンピュータハウジングのDSUBコネクタ(またはその他のタイプ)に接続します。CAN通信リンク自体が露出しているだけで、すべての電子機器がコンピュータハウジング内にあるため、システム全体のEMC性能が保護されます。

KVASER MINI PCI EXPRESS HS

EAN 73-30130-00688-1

主な特徴

- 40～1,000kbit/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。
- タイムスタンプの精度は25μs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。
- 4ピンMolexコネクタは、CAN 1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 耐性を規定しています。
- -40～+85°Cの工業用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
動作温度範囲	-40 ～ 85 °C
メッセージ受信速度	14,000 mps
メッセージ送信速度	18,000 mps
重量	100 g
長さ	50 mm
高さ	5 mm
チャンネル数	1 ch
適合規格	CE, RoHS
PC インターフェース	Mini PCI Express
ボードカテゴリ	PC インターフェース
PC OS	Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 及び Linux
コネクタ	Molex 53780 PanelMate TM
バッファ	オンボードバッファ
ガルバニック絶縁	Yes
エラーフレーム生成	No
エラーカウンター読み込み	No
サイレントモード	Yes
警告音	No
消費電流	定格 (3.3V Mini PCI Expressスロット電源): 180mA

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

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