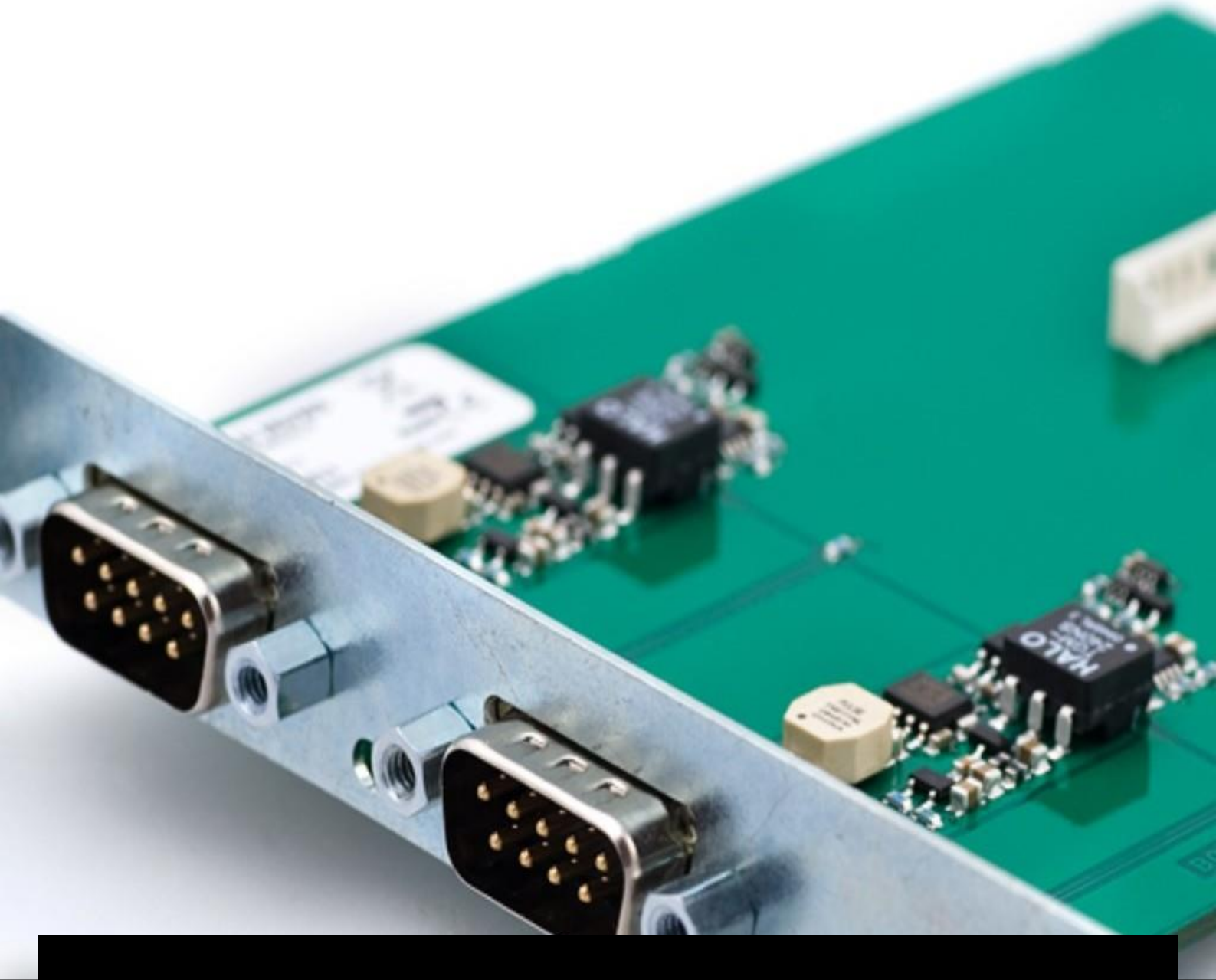




KVASER PCICANX II HS/HS

EAN 73-30130-00343-9

Kvaser PCICanx II HS/HS は、PCI-X およびPCIバス用のデュアルチャネル高速CAN (コントロールエリアネットワーク) インターフェイスボードです。

メインCPU の負荷を軽減するためのオンボードマイクロコントローラーと、電圧スパイクから保護するためのガルバニック絶縁を特徴としています。

保証

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

全製品の無料サポートは下記にお問い合わせください。
support_jp@accuratetechnologies.com

主な特徴

- すばやく簡単にプラグアンドプレイでインストール - スイッチは不要です。
- PCI2.3に準拠。
- このボードは、3.3V PCI-Xバスと3.3Vおよび5V PCIバスの両方に適合します。
- 廃止されたPCIcan IIボードとの完全なソフトウェア互換性。
- 高速DPRAMを介してPCと通信します。
- CANコントローラはRenesas M16Cです。
- CAN2.0 Aおよび2.0 (アクティブ)をサポートします。
- 高速 ISO11898準拠のドライバー回路は、最大1Mbit/s のビットレートをサポートします。
- 業界標準のD-SUB9ピンコネクタ。
- CiA-DS102に準拠したピン配置。
- 16MHz CANオシレータ周波数。
- CANコントローラとCANDライバ間のガルバニック絶縁。
- Kvaser PCICanx IIファミリボードは、オプションで交換可能なCANドライバを提供することができます。
- 薄型ブラケットが含まれています。

技術仕様

CAN FD	非対応
準拠規格	CE, RoHS
コネクタ	DSUB 9
消費電力	約 1W (200mA)
エラーカウンター読み込み	対応
エラーフレーム検出	対応
エラーフレーム生成	対応
ガルバニック絶縁	対応
最大ビットレート (kbps)	1000
最小ビットレート (kbps)	20
最大メッセージ受信レート	14,000 mps
最大メッセージ送信レート	8,000 mps
CANチャンネル数	2 ch x CAN HS
サイレントモード	対応
重量 (g)	100

ソフトウェア

- ドキュメント、Kvaser CANlib SDK及びドライバは無償でKvaserサイトからダウンロードできます。
www.kvaser.com/downloads
- Kvaser CANlib SDKは、Kvaser CANインターフェース用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ライブラリです。C, C++, C#, Delphi, Visual Basic, Python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。
- Kvaser CANハードウェアは、共通のソフトウェアAPIで構築されています。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を変更せずに実行することができます。
- 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