



KVASER USBcan Pro 4xHS

EAN: 73-30130-01261-5

KVASER USBCAN Pro 4XHSは、CAN信号をUSBに変換する高度なマルチチャネルのリアルタイムインターフェースです。4チャネルのCAN及び、高精度なタイムスタンプ機能を有し、標準CAN及び拡張CANメッセージの送受信に対応しています。機能には、TプログラミングとMAGISYNC™が含まれます。これにより、複数のKVASER MAGISYNC™対応デバイスでタイムスタンプを同期することができます。

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

- マルチチャンネルUSBは、Kvaser Tプログラマ性とインターフェイスできます。
- チャンネルあたり20,000 msg/s、それぞれが1 μ sの分解能でタイムスタンプされます。
- Kvaser Magisync™ :自動時間同期
- CAN-FD対応、最大8 Mbit/s
- 11ビット (CAN2.0A) と29ビット (CAN2.0Bアクティブ) の両方の識別子をサポートします。
- 分析ツールのサイレントモードをサポートします。干渉することなくバスをモニタします。
- 高速CAN接続 (ISO11898-2に準拠)、最大1Mbit/s。
- J1939、Canopen、NMEA2000®及びDevicenetと完全に互換性があります。
- 複数のデバイスの同時動作。
- USBバスから電源が取られます。
- 4チャンネルブレイクアウトケーブルが含まれています。

技術仕様

CAN ビットレート	40kbit/s ~ 1Mbit/s
CAN FD	対応
CAN FD ビットレート	最大 8Mbit/s
CAN チャンネル	4ch
CAN トランシーバ	MCP2561FD
対応規格	CE, RoHS
コネクター	DSUB 9
消費電流	最大 500 mA
寸法	50 x 170 x 20 mm
ガルバニック絶縁	対応
保護等級	IP40
動作温度範囲	-40 °C to +85 °C
サイレントモード	対応
タイムスタンプ分解能	1 μ s
重量	150 g
PC OS	Windows, Linux

ソフトウェア

操作マニュアル、Kvaser CANlib SDK、およびドライバーはwww.kvaser.com/downloadsから無料でダウンロードできます。

Kvaser CANインターフェイス用のソフトウェアの開発に必要なすべてを含む無料のKvaser CANLIB SDKを提供します。C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python、Kvaserのプログラミング言語で書かれたドキュメントと多くのサンプルプログラムが含まれています。

Kvaser CANハードウェアは共通のソフトウェアAPIを共有しています。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でも、他のデバイスタイプを変更することなく実行することが可能です。

このカタログに掲載されているコンテンツは全て、Kvaser AB及びAccurate Technologies Inc.に帰属します。
製品情報、文章、画像等の一切を無断で使用、複製、転載、転売することは、著作権法により、固く禁止されています。



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