



KVASER U100-C

EAN: 73-30130-01340-7

最新のラップトップと PC には USB-C スロットのみが搭載されているため、Kvaser U100-C (01340-7) が Kvaser の堅牢なシングルチャネル CAN/CAN FD から USB インターフェイスへの U100 シリーズに追加されました。このインターフェイスは、DB-9 コネクタを備えた標準の Kvaser U100 に基づいていますが、標準の USB タイプ「A」コネクタをより小さな USB-C フォーマットに置き換えています。範囲内の他のデバイスと同様に、これは USB バス経由で給電されます。堅牢で電氣的に強化され、信号と電源が絶縁された Kvaser U100 シリーズは、強化された電氣的保護、振動、衝撃、落下に強いハウジング、および CAN インターフェイス設計の新しい基準を確立する高品質のケーブルを提供します。

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

- 最大8Mbit/sのCAN FDをサポートします (物理層を正しく実装した場合)。
- 11ビット(CAN 2.0A)と29ビット(CAN 2.0Bアクティブ)の両方の識別子をサポートします。
- 軽量のガラス繊維強化ポリアミドハウジング、TPEでオーバーモールドされています。
- USB-C コネクタ。
- インテリジェント LED UI。
- 強化されたガルバニック絶縁、5000VAC rmsを60秒間適用して設計が検証されています。
- 20000msg/s、各タイムスタンプは100 μsの解像度で記録されます。
- SocketCAN をサポートします。
- J1939、CANopen、NMEA 2000®、DeviceNet と互換性があります。
- Kvaser CANlibを備えた他のKvaser CANハードウェア用に作成されたアプリケーションと完全に互換性があります。

仕様

CAN ビットレート	10 kbit/s ~ 1 Mbit/s
CAN FD	対応
CAN FD ビットレート	最大 8 Mbit/s
CAN チャンネル数	1
CAN トランシーバ	ADM3055E
筐体素材	PA/TPE
コネクタ	DSUB 9
消費電流	定格 250 mA
筐体寸法	38 x 128 x 26 mm
ガルバニック絶縁	強化ガルバニック絶縁 耐電圧試験：5kVAC rms 60秒の絶縁
保護等級	IP67
使用温度範囲	-40 °C ~ +85 °C
タイムスタンプ分解能	100 μs
重量	167 g
オペレーティングシステム	Windows, Linux

ソフトウェア

- ドキュメント、Kvaser CANlib SDK及びドライバーは無償で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 およびC#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。

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
〒102-0083 東京都千代田区麹町6-2-6
PMO麹町 204
Email: sales_jp@accuratetechnologies.com
TEL: 050-7103-6646 FAX: 03-4363-7100