



KVASER U100

EAN: 73-30130-01173-1

Kvaser U100は、自動車開発市場のより厳しい使用環境とニーズに対応するために設計、堅牢で、強化されたガルバニック絶縁を備えたシングルチャネルCAN / CANFDのUSBインターフェースです。J1939、CANopen、NMEA2000®およびDeviceNetと完全に互換性があり、船舶、産業、大型車両、および重工業の過酷なアプリケーションにも適したインターフェースです。Kvaser U100-CではUSB-Cタイプのコネクタに対応しています。

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

- CAN FD, 最大8 Mbit/s をサポート
(物理レイヤーが正しく構成された場合)
- 11-bit (CAN 2.0A) 及び29-bit (CAN 2.0B アクティブ) 識別子をサポート
- 軽量、グラスファイバー強化ポリアミド製筐体、TPEモールド
- DB-9 コネクタ (他種コネクタ対応予定)
- インテリジェントLED
- 強化ガルバニック絶縁、60秒間5,000 VAC rmsで評価
- 20000 msg/s、タイムスタンプ100 μ s.
- SocketCANサポート
- J1939、CANopen、NMEA 2000® 及びDeviceNetに互換
- 他Kvaser CAN製品で使用したアプリケーションのKvaser CANlibに完全互換
- Kvaser U100-Cでは、PC側のインターフェースUSB-Cタイプに対応しています。

仕様

CAN ビットレート	10 kbit/s to 1 Mbit/s
CAN FD	対応
CAN FD ビットレート	Up to 8Mbit/s
CAN チャンネル	1
CAN トランシーバ	ADM3055E
ケース素材	PA/TPE
コネクタ	DSUB 9-pin
消費電流	定格 250 mA
寸法	38 x 128 x 26 mm
ガルバニック絶縁	5,000 VACrmsを60秒間適用して検証
IP クラス	IP67
動作温度	-40 °C to +85 °C
タイムスタンプ解像度	100 μ s
重量	167g
OS	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。