



KVASER Hybrid CAN/LIN

EAN: 73-30130-01284-4

Kvaser Hybrid CAN/LIN は、CANまたはLINとして割り当てることができる柔軟なシングルチャネルインターフェイスです。「ユニバーサル（万能）インターフェース」として使えるので、自動車通信に携わるすべてのエンジニアにとって必須のアイテムとなります。

標準のUSBコネクタと、D-SUB 9ピンコネクタを備えたCAN/LINチャネルを備えたこの高速インターフェイスは、PCを CAN、CAN FD、または LINに接続できます。

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

- 最大1Mbit/sの高速CAN(ISO 11898-2)および最大20kbit/sのLIN 2.2A(ISO 17987 Part 1-7)をサポートします。
- 最大5Mbit/sのCAN FDをサポート。
- すばやく簡単なプラグアンドプレイのインストール。
- CAN 2.0AおよびCAN 2.0Bアクティブをサポートします。
- 電源はUSBバスから供給されます。
- LEDライトはユーザーにデバイスの状態を知らせます。
- ガルバニック絶縁されたCANバスドライバー。
- J1939、CANopen、NMEA2000、およびDeviceNetと完全に互換性があります。
- すべてのKvaserハードウェアに共通のフリーソフトウェアAPIであるKvaser CANlibおよびKvaser LINlibが付属しており、チャンネルを直感的かつ迅速に設定できます。

技術仕様

CAN ビットレート	50 kbit/s ~ 1 Mbit/s
CAN FD	対応
CAN FD ビットレート	最大 5 Mbit/s
CAN チャンネル	1ch
LIN ビットレート	1 kbit/s ~ 20 kbit/s
消費電流	最大 195 mA
寸法	35 x 165 x 17 mm
ガルバニック絶縁	対応
保護等級	IP40
Kvaser MagiSync	非対応
最大メッセージ通信速度	20,000 msg/s
動作温度範囲	-40 °C ~ +85 °C
PC インターフェース	USB
タイムスタンプ分解能	50 μs
重量	120 g
PC 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。