



## 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ースです。これにより、Kvaser Kvaser Hybrid CAN/LINは、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 "ユニバーサルインターフェース" となります。

片側に標準のUSBコネクタと反対側に9ピンD-SUBコネクタのCAN/LINチャンネルを備えた、このハイスピードインターフェースは、PCをCAN、CAN FD、またはLINに接続できます。

### 保証

2年間。詳細については、Kvaserの一般的な条件とポリシーを参照してください。

### サポート

[support@kvaser.com](mailto:support@kvaser.com) による利用可能なすべての製品の無料テクニカルサポート

## 主な特長

- 最大1Mbit/秒のハイスピードCAN (ISO 11898-2) および最大20kbit/秒のLIN 2.2A (ISO 17987 Part 1-7)をサポート
- CAN FDを最大5Mbit/秒サポート (適切な物理層の実装により)
- 迅速かつ簡単なplug-and-playインストール
- CAN 2.0 A および CAN 2.0 B アクティブサポートサポート
- USBバスから電源供給/LEDランプでデバイスのステータスを表示
- ガルバニック絶縁されたCANバスドライバ
- J1939、CANopen、NMEA 2000、DeviceNetと完全な互換性
- すべてのKvaserハードウェアに共通の無料ソフトウェアAPIのKvaser CANlibおよびKvaser LINlibの付属により、直感的かつ迅速にチャンネルを構成可能

## 仕様

CAN ビットレート	50 kbit/秒 ~ 1 Mbit/秒
CAN FD	Yes
CAN FD ビットレート	最大 5 Mbit/秒
CAN チャンネル	1
LIN ビットレート	1 kbit/秒 ~ 20 kbit/秒
消費電流	最大 195 mA
サイズ	35 × 165 × 17 mm
ガルバニック絶縁	Yes
IP規格	IP40
Kvaser MagiSync	No
最大通信速度	20,000 メッセージ/秒
動作温度範囲	-40~85°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
OS	Windows, Linux

## ソフトウェア

- ドキュメント, ソフトウェア, ドライバは [www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads) で無料ダウンロード可能
- Kvaser CANLIB SDKは、Kvaser CANおよびLINインターフェース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ソースです。C、C++、C#、Delphi、Visual Basicプログラミング言語で書かれた完全なドキュメンテーションと多くのプログラムサンプルが含まれています。
- すべての Kvaser CAN インターフェースボードは、共通のソフトウェア APIを共有しています。1つのインターフェースタイプのために書かれたプログラムは、他のインターフェースタイプを変更せずに実行可能!