



## KVASER HYBRID 2XCAN/LIN

EAN 73-30130-00965-3

Kvaser Hybrid 2xCAN/LINは、柔軟なデュアルチャンネルPCインターフェースです。各チャンネルを個別にCAN/CAN-FDまたはLINとして割り当てることができます。「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2つの個別の9ピンD-SUBコネクタにある2つのCAN/LINチャンネルを備えたこのインターフェイスは、PCを2つのCANバス、2つのLINバス、または1つのCANバスと1つのLINバスに接続できます。

# KVASER HYBRID 2XCAN/LIN

EAN 73-30130-00965-3

## 主な特徴

- 最大1Mbit/sの高速CAN(ISO1898-2)および最大20kbit/sのLIN2.2A(ISO 17987 Part1-7)をサポートします。
- CANチャンネルごとに、毎秒最大20,000メッセージを送信できます。
- 最大5Mbit/sのCAN FDをサポート(適切な物理層を使用)
- 簡単なプラグアンドプレイのインストール。
- CAN2.0A及びCAN2.0Bアクティブに対応
- USB給電。  
(LINにはバスVbatリファレンスが必要)
- LEDは、デバイスのステータスとバスアクティビティを示します。
- ガルバニック絶縁
- J1939, CANopen, NEMA2000及びDevice Netに完全互換。
- 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 及び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。
- 動作温度範囲：-40~85℃

## 技術仕様

### CAN チャンネル仕様

CAN ビットレート	50 kbit/s ~ 1 Mbit/s
メッセージ通信速度	20,000 mps
CAN FD ビットレート	最大 5 Mbit/s

### LIN チャンネル仕様

ビットレート	1~20 kbps
--------	-----------

### ハードウェア一般仕様

使用温度範囲	-40 ~ +85 °C
ガルバニック絶縁	対応
重量	170 g
寸法	50 x 170 x 20 mm
チャンネル数	2ch
適合規格	CE, RoHS
PC インターフェース	USB 2.0
PC OS	Windows 10, 8, 7, Vista, Linux
タイムスタンプ分解能	50 µs
エラーフレーム検出	対応
エラーフレーム生成	非対応
サイレントモード	非対応
Kvaser MagiSync	非対応
消費電力	最大 280 mA

### 保証期間

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

全製品無料サポートは下記アドレスまでお問い合わせください。

support\_jp@accuratetechnologies.com

### ソフトウェア

ドキュメント、ソフトウェア、およびドライバーは、下記サイトから無料でダウンロードできます。

[www.kvaser.com/downloads](http://www.kvaser.com/downloads)

### Kvaser CANlib SDK

無料のリソースで、Kvaser CANインターフェイス用のソフトウェアを開発するために必要なものがすべて含まれています。C、C++、C#、Delphi、Java、Python、および Visual Basic 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。

すべての Kvaser CANインターフェイス ボードは、共通のソフトウェアAPIを共有しています。1つのインターフェイスタイプ用に作成されたプログラムは、他のインターフェイスタイプでも変更なしで実行できます。

J2534 アプリケーションプログラミングインターフェイスが利用可能です。

RP1210A アプリケーションプログラミングインターフェイスを利用できます。

Windows HTML ヘルプおよび Adobe Acrobat 形式のオンライン ドキュメント。

詳細なお問い合わせは下記販売店までご連絡ください。

### 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


