



KVASER ETHERCAN HS

EAN: 73-30130-00976-9

Kvaser Ethercan HS は、イーサネットからCANへの強力なリアルタイムインターフェースであり、イーサネットを搭載したPCにインターネット経由でリンクすると、世界中のどこからでもCANデータにリモートアクセスできます。組み込みのPower over Ethernet (PoE) に対応しており、CANバスからデバイスに電力を供給できない場合はEthernetから給電できます。

保証期間

2年間。詳細は一般条件とポリシーをご参照ください。

サポート

以下のアドレスまでご連絡ください。
support_jp@accuratetechnologies.com

主な特徴

- 高速 CAN 接続 (ISO11898-2 に準拠)、最大1Mbit/s。
- Kvaser REST API をサポートし、さまざまな Web 対応デバイスとの CANデータ交換を可能にします。
- イーサネット接続には自動MDIX があるため、使用されているイーサネットケーブルを自動的に検出して調整します。
- 内蔵Power over Ethernet(PoE)-イーサネットケーブル経由でデータと電力を受け取ります。
- ガルバニック絶縁を備えた小型で軽量のプラスチック製ハウジング。
- J1939、CANopen、NMEA 2000®、および DeviceNet と完全に互換性があります。
- Ethercanファクトリーリセットデバイスが含まれています。このデバイスは、ボタンを押すだけでEthercanのIP アドレスを工場出荷時のデフォルトにリセットする機能を提供します。

技術仕様

ビットレート	40 ~ 1000 kbps
CANチャンネル	1 ch
CAN FD	非対応
筐体	PC-ABS
コネクタ	DSUB 9 雄
給電仕様	PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af 若しくは CANライン +9V~+35V DC
寸法	35 x 165 x 17 mm
エラーフレーム検出	対応
ガルバニック絶縁	対応
動作温度範囲	-20 °C ~ +70 °C
PC インターフェース	シールドRJ45 STPソケット
サイレントモード	非対応
タイムスタンプ分解能	25µs
t Program	対応
重量	120g
PC OS	Windows (Vista以降)

ソフトウェア

ドキュメント、Kvaser CANlib SDK、およびドライバは、www.kvaser.com/downloads から無料でダウンロードできます。

Kvaser CANlib SDK は無料のリソースで、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、Visual Basic、Python、および t 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、同じ共通ソフトウェア API を中心に構築されています。

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 タイプで変更せずに実行できます

詳細なお問い合わせは下記販売店までご連絡ください。