



KVASER MEMORATOR PRO 2XHS V2

EAN 73-30130-00819-9

KVASER MEMEMEMERATOR PRO 2XHS V2は、メッセージフィルタリング、トリガー、エラー検出と生成、サイレントモード、64Gまでの拡張可能なSDカードスロット、ガルバニック絶縁などの高度な機能を提供するプロフェッショナルレベルのデュアルチャネルのCAN及びCAN-FDに対応したバスインターフェイス機能とスタンドアロンデータロガー機能を備えています。

USB1.1でPCIに接続されているKVASER MEMEMERATOR PRO 2XHS V2は、強力なリアルタイムCAN~USBインターフェイスとして動作しますが、データロガーモードでは、このデバイスのコンパクトな設計により完璧なドライブレコーダーが作成されます。

KVASERのメモータ構成ツールを使用して、このデバイスは、KVASER Tプログラミング言語で記述されたユーザー開発スクリプトを実行できます。

KVASER MEMORATOR PRO 2XHS V2

EAN 73-30130-00819-9

主な特徴

- CAN 2チャンネルに対応しています。
- 拡張可能なSDカードスロットにデータを記録します。
- 最大8Mbit/sのCAN-FDに対応。
- スクリプト機能により、ユーザーはKVASER Tプログラミング言語で記述されたカスタマイズされたT-Scriptアプリケーションを開発できます。
- USBもしくはCANのバスパワー及び電池駆動
- 分析ツールのサイレントモードをサポートします – バスに干渉することなくモニタリングできます。
- エラーフレームとリモートフレームの検出と生成。
- LEDライトは、完全なSDカードまたはカードエラーの信号を含む、デバイスステータスにユーザーに警告します。
- ガルバニック絶縁。
- 両方のバスで送受信されたデータを自動的に同期させます。
- 組み込みのKvaser magisyncmテクノロジーは、同じPCIに接続された他のKvaserインターフェイスとの時間同期を可能にし、よりシンプルでより正確なマルチチャンネルデータキャプチャをもたらします。
- 広範囲な使用温度：-40～+85℃
- J1939,CANopen、NMEA 2000® and DeviceNetと完全互換
- プラグアンドプレイで簡単にインストールできる、t-スクリプトでの開発を支援するためのユーザーガイドの用意

技術仕様

CAN ビットレート	50 kbit/s ~ 1 Mbit/s
CAN FD ビットレート	最大8 Mbit/s
使用温度範囲	-40° C to +85° C
消費電力	最大 3W
高さ	23 mm
長さ	150 mm
幅	55 mm
重量	150 g
メッセージ送信速度	各チャンネル 20,000 msg/s
メッセージ受信速度	各チャンネル 20,000 msg/s
チャンネル数	2
対応規格	CE, RoHS
PC インターフェイス	USB 2.0
PC OS	Linux, Win Vista, Win 10, Win 8, Win 7, Win XP
ガルバニック絶縁	対応
エラーフレーム生成	対応
エラーフレーム検出	対応
サイレントモード	対応
タイムスタンプ分解能	1 μs
MagiSync	対応

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

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 ドキュメントが利用できます。

詳細なお問い合わせは下記販売店までご連絡ください。