



KVASER MEMORATOR PRO 2XHS V2 CB

EAN: 00869-4

Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CBは、プロフェッショナルレベルのデュアルチャンネルCANバスインターフェースおよびスタンドアロンデータロガーで、メッセージフィルタリング、トリガー、エラーの検出と生成、サイレントモード、最大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備えています。

Kvaser社の「Memorator Config Tool (Memorator設定ツール)」を使用して設定することで、Kvaser社のtプログラム言語で書かれたユーザ開発スクリプトを実行することができます。tプログラムの作成ガイダンスが提供されています。Kvaser Memorator Pro 2xHS v2 CBは、CAN FDに対応しています。

主な特長

- 1台のデバイスで2つのCANチャンネルを同時にモニタ
- 拡張可能SDカードスロットへのデータ記録
- 最大8Mbit/秒のCAN FDをサポート(物理層を適切に実装した場合)
- スクリプト機能により、Kvaser tプログラミング言語で書かれたカスタマイズtスクリプトアプリケーションを開発可能
- USB接続、CAN、または内蔵電源から電源供給
- 解析ツール向けのサイレントモードをサポートし、バスのトラフィックを妨害することなくバスを監視
- エラーフレームやリモートフレームの検出と生成可能
- SDカードの容量不足やカードエラーなど、デバイスの状態をLEDライトで通知
- 電氣的に絶縁されたCANバスドライバー
- 両方のバスで送受信されるデータを自動同期
- 同じPCに接続された他のKvaserインターフェースとの時刻同期を行う内蔵のKvaser MagiSync™テクノロジーにより、よりシンプルで正確なマルチチャンネルデータ収集を実現
- 動作温度範囲-40 ~ 85 °C
- 注意: 製品には商用グレードのSDカード(-25 ~ +85°C)が同梱されます。産業用グレードのSDカード(-40 ~ +85°C)は追加購入が可能です。
- J1939、CANopen、NMEA 2000®およびDeviceNetに対応
- プラグアンドプレイでインストールでき、包括的なユーザーガイドも用意されており、tスクリプトの開発を迅速かつ簡単に行うことができます。

仕様

ビットレート	50 - 1000 kbps
温度範囲	-40 ~ 85 °C
タイムスタンプ	1
受信メッセージ/秒	20000 mps
送信メッセージ/秒	20000 mps
重量	45 g
長さ	117mm
チャンネル数	2
認証	CE、RoHS
インターフェース	USB
カテゴリ	データロガー
OS	Linux、Win 7、Win 10、Win 8
コネクタ	Molex51021 PicoBlade™
ガルバニック絶縁	あり
エラーフレーム生成	あり
エラーカウンターの読み取り	あり
サイレントモード	あり
音声	なし
消費電流	最大3W

保証

2年間保証

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、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ものがすべて含まれた無料のリソースです。C、C++、C#、Delphi、Visual Basicで書かれたフルなフル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用に書かれたプログラムは、他のインターフェースタイプでも変更なしで動作します。

J2534 アプリケーション・プログラミング・インターフェース利用可能

RP1210A アプリケーション・プログラミング・インターフェース利用可能

オンラインドキュメントはWindows HTML-HelpおよびAdobe Acrobat形式で取得可能