

KVASER MEMORATOR PRO 5xHS CB

EAN: 00832-8

Kvaser Memorator Pro 5xHS CBは、5チャンネルの高性能CANバスインターフェースおよびスタンドアロン型データロガーで、1台のデバイスで最大5つのCANチャンネルのデータを監視・収集することができます。この製品は、ハウジングなしの「ベアボード」で提供されるため、どのようなシステムにも組み入れることができます。Memorator Pro 5xHS CBは、CAN FDをサポートしています。

Memorator Pro 5xHS CBは、Kvaser社のMemorator Config Toolを使用して設定することができ、Kvaser社のtプログラミング言語で、ユーザが開発したスクリプトを実行することができます。tプログラム作成ガイドが提供されます。このデバイスは、Kvaserの共通ソフトウェア開発キットであるCANlibにも対応しています。

保証

2年間保証

主な特長

- 1台で5つのCANチャンネルを同時に監視、またはUSBケーブルを9ピンDSUBで接続して1つのCANチャンネルを監視可能
- 5つ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
- スクリプト機能により、Kvaserの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
- プラグアンドプレイでインストール可能、また包括的なユーザーガイドも用意されており、tスクリプトの開発が迅速かつ簡単に可能
- 拡張可能なSDカードスロットにデータ記録
- 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
- USB、CAN、または内蔵電源から電源供給
- J1939、CANopen、NMEA 2000®、DeviceNetに対応
- CAN FDに対応
- 注意：本製品には、16GB産業用グレードSDHCカード(-40~+85℃)が同梱されています。本製品対応のSD/SDHCカードも追加で購入できます。

仕様

ビットレート	40 - 1000 kbps
チャンネル数	5
CAN FD	あり
認証	CE、RoHS
コネクタ	Molex51021 PicoBlade™
消費電流	最大3W
サイズ	57 x 120 x 13 mm
エラーフレーム検出	あり
ガルバニック絶縁	あり
温度範囲	-40 ~ +85 °C
インターフェース	USB
サイレントモード	あり
タイムスタンプ分解能(μs)	1 μs
tスクリプトサポート	あり
重量	50g
OS	Windows、Linux

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