



KVASER DIN Rail SE410S-X10

EAN: 73-30130-01118-2

Kvaser DIN Rail SE410S-X10は、Kvaser tプログラムのサポートがついた強力なCAN/CAN-FDイーサネットインターフェースです。4チャンネルのCAN/CAN-FD、アドオンモジュール用のI/O及び16GBのフラッシュストレージが内蔵されています。

アドオンモジュールに対しては、DIN Rail SE410-X10がマスターとして機能します。アドオンモジュールとの通信は光通信のバスを使用しており、ケーブルは不要です。

アドオンモジュールはKvaserのCANlib SDKもしくは、Kvaser tプログラムを使用して直接制御します。DIN Rail SE410S-X10はKvaserのCANlibSDKを使ったアプリケーションと互換性があります。

保証

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

全製品の無料サポートは下記にお問い合わせください。
support_jp@accuratetechnologies.com

主な特徴

- 容易にインストール可能
- 多チャンネルCAN からイーサネットインターフェイス
- RJ45標準シールドソケットを使用したauto-MDIXイーサネット接続
- ガルバニック絶縁されたCANチャンネル
- J1939、CANopen、NMEA 2000およびDeviceNetと完全な互換性
- DIN Railに簡単に取り付け可能な軽量プラスチックハウジング（工具不要）
- Kvaser CANlibで制御可能な、デジタル・アナログ入出力用に最大4つのアドオンモジュールを使用可能
- Kvaser tプログラミング言語で書かれたプログラムをサポートしたゲートウェイ機能
- Kvaser CANlibを使用して、PCicanやUSBcanなどのKvaserハードウェア用に作成されたすべてのアプリケーションと互換性あり
- フラッシュストレージにKvaser tプログラミング言語で書かれたプログラムを保存
- 電源を入れると自動的にtプログラムが開始

技術仕様

CANビットレート	50 kbit/s ~ 1 Mbit/s
CAN FD	有
CAN FDビットレート	最大8Mbit/s
CANチャンネル	4
CANトランシーバ	MCP2561FD
消費電流	アイドル時2.0W、負荷時3.2W
サイズ	36.3 x 75 x 101 mm
エラーフレーム検出	有
エラーフレーム生成	有
ガルバニック絶縁	有
最大メッセージレート	20,000 msg/s
動作温度	5~65℃
PCインターフェイス	イーサネット
タイムスタンプ解像度	100μs
重量	120 g
オペレーティングシステム	Windows

ソフトウェア

操作マニュアル、Kvaser CANlib SDK、およびドライバーはwww.kvaser.com/downloadsから無料でダウンロードできます。

Kvaser CANインターフェイス用のソフトウェアの開発に必要なすべてを含む無料のKvaser CANLIB SDKを提供します。C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python、Kvaserのtプログラミング言語で書かれたドキュメントと多くのサンプルプログラムが含まれています。

Kvaser CANハードウェアは共通のソフトウェアAPIを共有しています。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でも、他のデバイスタイプを変更することなく実行することが可能です。