



USB-to-CAN II

USB ポート対応インテリジェント CAN/LIN モジュール

USB-to-CAN IIは2つのCANチャンネルと1つのLINチャンネル(オートモーティブ・バージョン)を搭載したアクティブCANインタフェースで、USB バスに接続して使用します。

パワフルな 16 ビット・マイクロコントローラ・システムを採用し、フィルタリング、プリプロセッシング、受信メッセージのセーブなどが行えます。送受信プロセスは高い転送率やバス・ロードの場合でもデータ損失なしで制御可能です。標準添付品の CAN ドライバ VCI(Virtual CAN Interface) を使って、CAN システムの PC プリケーションを開発することもできます。IXXAT 社から提供される canAnalyser を併用することで、USB-to-CAN II は便利なモバイル解析/開発ツールになります。本製品は、たとえば多くの加入者を持つ CANopen システムなどのマスタ・アセンブリとして使用することもできます。

テクニカルデータ

PC バス・インタフェース	USB、バージョン 2.0 (フル・スピード)
PC C アドレス・レンジ	プラグ & プレイ
割り込み	プラグ & プレイ
マイクロコントローラ	Infineon 161u, 36 MHz
メモリ拡張	512 K バイト RAM, 512 K バイト Flash
CAN コントローラ	2 × Philips SJA 1000
CAN バス・インタフェース	2 × RJ45 コネクタ (RJ45-Sub-D9 アダプタ・ケーブル:10m 付)、 電氣的絶縁 (オプション) 産業機器バージョン: 2 × ISO/IS 11898-2 オートモーティブ・バージョン: 1 × ISO/IS 11898-2, 1 × ISO/IS 11898-2/11898-3(ソフトウェアにより設定可)、 1 × LIN master/slave (ソフトウェアにより設定可: VCI V3 使用時)
電源	5 V、400 mA max. (USB 経由)
使用温度範囲	-20 ~ +80
認証	CE, FCC, CSA/UL
サイズ	80 × 45 × 20 mm

CAN Interfaces

オプション

- オートモーティブ/産業機器バージョン
- Galvanic decoupling:電氣的絶縁

製品内容

- CAN モジュール、ユーザ・マニュアル
- CAN ドライバ VCI (Windows 98SE、2000、Me、XP 対応)
- シンプル CAN モニタ “miniMon”

オーダ番号

1.01.0062.11110	USB-to-CAN II -産業機器バージョン
1.01.0062.11220	USB-to-CAN II -産業機器バージョン、電氣的絶縁
1.01.0066.11220	USB-to-CAN II - オートモーティブ・バージョン、電氣的絶縁

本製品のお問い合わせは、

青山特殊鋼株式会社 磁材部

TEL: 03(3552)5256

E-Mail: sales@aoyamasteel.co.jp

までお願いします。

また以下の URL から受け付けています。

<http://www.servo.jp/>

Copyright © 2004-2005 - IXXAT Automation GmbH. All rights reserved.