

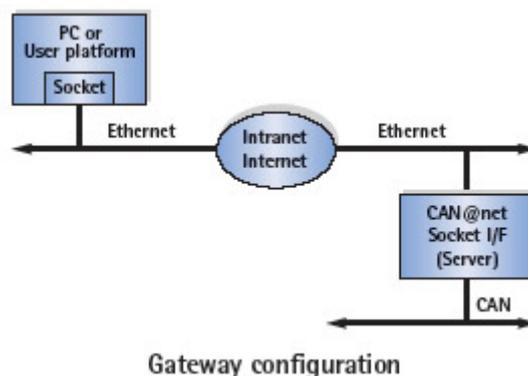


CAN@net II /Generic

CAN-イーサネット・ゲートウェイ CAN-イーサネット-CAN ブリッジ

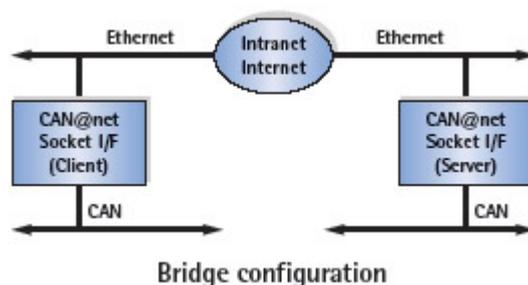
ゲートウェイ・モード

ゲートウェイ・モードでは、CAN@net II /Generic は、PC やコントローラ・プラットフォームと TCP/IP で接続します。ホスト上のアプリケーション・プログラムとは標準の TCP/IP ソケットを使って通信を行い、シンプルな ASCII プロトコルを使用します。CAN@net II /Generic はインターネットや LAN を使ったシンプルかつフレキシブルな CAN システムへのアクセスを提供します。



ブリッジ・モード

2 つの CAN@net II /Generic を使用して CAN-イーサネット-CAN ブリッジをインプリメントすることができます。フィルタ・テーブルを設定して 2 つの CAN システム間の CAN メッセージの交換することができます。



コンフィグレーションとファームウェア・アップデート

TCP/IP パラメータの設定は、自動デバイス検出をサポートした PC ツールを使用することで簡単に行えます。ブリッジ機能と CAN コミュニケーションの設定は web サーバによってサポートされています。

テクニカル・データ

CAN Bridges & Gateways

PC バス・インタフェース	10/100Mbit/s イーサネット(10-Base T/100-base T:自動検出) コネクタ:RJ45
IP アドレス・アロケーション	DHCP、PC ツール経由
マイクロコントローラ	Freescale MCF5234, 150 MHz
メモリ拡張	8 M バイト DRAM, 4M バイトフラッシュ
CAN コントローラ	1 × Philips SJA1000、1 × インターナル
CAN バス・インタフェース	ISO/IS 11898-2、Sub D9 galvanically decoupled (500V)
電流供給	9-36V DC, ma × 750 mA(スクリュー・ターミナル経由)
使用温度範囲	-20°C ~ +70°C
認証	CE、FCC
ハウジング	Plastic housing for top hat rail mounting
サイズ	約 22.5 x 100 x 115 mm

製品内容

CAN@net II //Generic、マニュアル、サンプル・プログラム

オーダ番号

1.01.0086.10201	CAN@net II/Generic
-----------------	--------------------

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 からも受け付けています。

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