WIZnet

エンベデッド・ゲートウェイ製品（シリアル/CAN⇔イーサネット）

シリアル/CAN インターフェースを持つ機器やデバイスに追加することで、カスタマイズ可能なインターネット接続機能を実現できる、コンパクトなプラグイン形式のイーサネット・コンバーター・セットです。TCP/IP には、W3100A チップを利用しております。評価ボード(別途購入)も準備されており、短期間での開発が可能です。

シリアル・イーサネット・ゲートウェイ・モジュール製品

EG-SR-7100A (W3100A +8051+PHY)

・既存シリアル・デバイスにインターネット接続機能を追加
・小サイズ： 50 mm(L) x 30 mm(W) x 8.85mm(H)
・ターゲット・システムの既存ソフトやハードの変更不要
・OS 不要
・簡単にカスタマイズ可能
・評価ボードを別途用意
(EG-SR-7100A-EVB)
・TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, イーサネット MAC
・10/100 Base-T (自動検知)
・シリアルポート：RS232C (TTL type) x 1
・MCU：8-bit MCU 32K Flash
・シリアルラインフォーマット： 8-N-1, 8-O-1, 8-E-1, 7-O-1, 7-E-1
・シリアルフローコントロール：None, XON/XOFF, CTS/RTS
・シリアルシグナル：TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
・ファームウェアのアップデート可能
・転送スピード：1200bps～115Kbps
・メモリ：32Kbytes Flash (MCU 内部), 32Kbytes SRAM
・電圧：3.3V 150mA

CAN・イーサネット・ゲートウェイ・モジュール製品

EG-CN-7200 (8051/CAN コントローラ + W3100A +PHY)

・既存 CAN ベースのネットワーク・デバイスにインターネット接続機能を追加
・評価ボードを別途用意（EG-CN-7200-EVB）
・小サイズ： 50 mm(L) x 30 mm(W) x 8.85mm(H)
・ターゲット・システムの既存ソフトやハードの変更不要。
・OS 不要
・TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, イーサネット MAC
・10/100 Base-T (自動検知)
・ファームウェアのアップデートをサポート
・CAN インターフェース：CAN Rev2.0A / 2.0B
・CPU： T89C51CC01 (ATMEL)
・メモリ：32Kbytes Flash (MCU 内部), 32Kbytes S
・電圧：3.3V

株式会社アイヴィス
〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパークイーストタワー11F
TEL:(045)332-5381(代) FAX:(045)332-5391 http://www.i-vis.co.jp email: info@ i-vis.co.jp

iVIS