

S810-CLG2

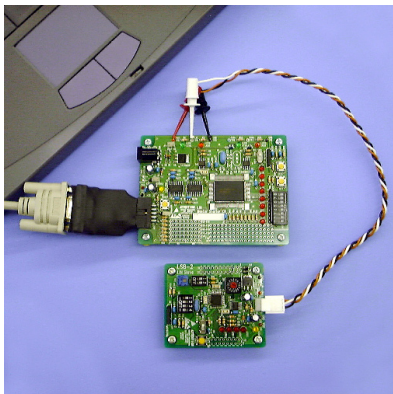
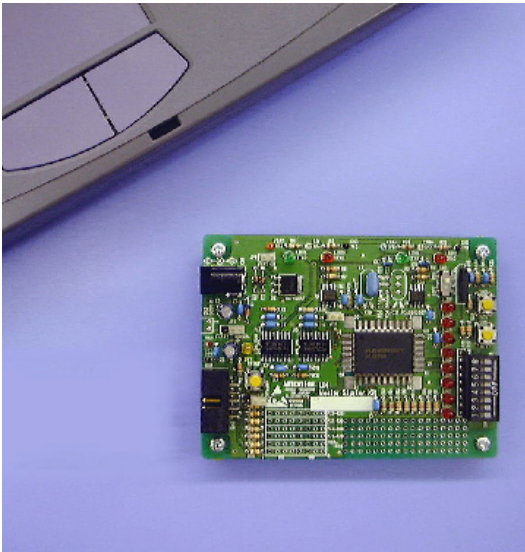
CAN/LIN Gateway for M16C/6N

M16C/6N CAN/LIN ゲートウェイ《S810-CLG2》

税抜価格 ¥90,000

CAN 通信、LIN 通信を手軽に評価できる M16C/6N CAN/LIN ゲートウェイ《S810-CLG2》新登場。

M16C/6N CAN/LIN ゲートウェイ《S810-CLG2》は、CAN/LIN ゲートウェイ基板、コンパイラ、デバッグ、LIN 評価プログラムなどをセットにした CAN 通信、LIN 通信の評価セットです。



■ CAN 通信、LIN 通信の評価に最適

・CAN トランシーバと LIN ドライバを搭載していますので、CAN 評価システムや LIN マスター評価システムの製作、評価に最適です。

■ 充実したハードウェア

- ・ルネサステクノロジ製フラッシュメモリ内蔵マイコン M16C/6N4(M306N4FGTFP) を搭載しています。付属のフラッシュメモリ書き込みソフト (ルネサステクノロジ製 Flash Starter) で、お客様のプログラムを CAN/LIN ゲートウェイ基板上の M16C/6N4 内蔵フラッシュメモリへ書き込んで動作させることができます。
- ・ISO11898 対応 CAN トランシーバ (PHILIPS 社製 PCA82C250T) を搭載し、CAN 接続端子から CAN バスに接続することができます。
- ・LIN ドライバを搭載し、LIN 接続端子から LIN バスに接続することができます。
- ・8 ビットの汎用ディップスイッチ、汎用 LED × 8、INT 割り込みスイッチ × 2 を搭載しています。
- ・拡張ポートエリアや汎用ユニバーサルエリアを使用して、お客様独自の回路を構成することができます。

■ 充実した開発環境

- ・製品パッケージには、C コンパイラ/アセンブラ (ルネサステクノロジ製 NC30WA エントリー版)、リモートデバッグ (ルネサステクノロジ製 KD30)、フラッシュメモリ書き込みソフト (ルネサステクノロジ製 Flash Starter) などのソフトウェアツールが同梱されていますので、ご購入後すぐにアプリケーションプログラムの開発およびデバッグができます。
- ・フラッシュメモリ書き込みソフト (ルネサステクノロジ製 Flash Starter) で、お客様のプログラムを CAN/LIN ゲートウェイ基板上の M16C/6N4 内蔵フラッシュメモリへ書き込んで動作させることができます。

■ S810-LSB2 と組み合わせることにより、簡単に LIN 通信デモを実現可能!

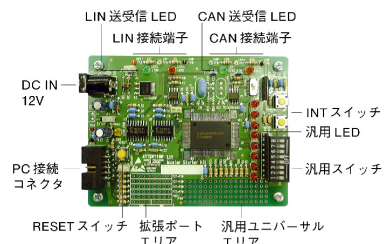
- ・CAN/LIN ゲートウェイ基板《S810-CLG2》と LIN スレーブ基板《S810-LSB2》(別売) を一台もしくは複数台接続することにより、付属の LIN 評価プログラムで簡単に LIN デモシステムを構築できます。
- ※左記、写真下の《S810-LSB2》(LIN スレーブ基板) は、本製品には含まれておりません。
- ※ M16C/6N 専用ライブラリソースもご用意しております。《S810-LMLib6NII》(別売)

■ S810-CLG-EXC1 と組み合わせることにより、2ch の CAN 通信が実現可能!

- ・CAN/LIN ゲートウェイ基板《S810-CLG2》の拡張ポートエリアを使用し、S810-CLG 用 ISO11898 ケーブル《S810-CLG-EXC1》(別売) を接続することにより、2ch の CAN 評価システムを構築できます。

■仕様

- モデル: **S810-CLG2**
- パソコン I/F: RS-232C
- CAN/LIN ゲートウェイ基板電源: 専用 AC アダプタ AC100V
- 主な製品構成: CAN/LIN ゲートウェイ基板、PC 接続ケーブル、AC アダプタ、コンパイラ、デバッグ、フラッシュ書き込み専用ソフトウェア、LIN スレーブ基板《S810-LSB2》対応評価プログラム、取扱説明書



- 他社製品名は各社の商標もしくは登録商標です。
- 改良などの為、予告なく掲載事項を変更させて頂く場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品についての最新情報はホームページでご案内しています。

株式会社サニー技研

〒664-0858 兵庫県伊丹市西台 3-1-9
TEL: 072-775-0339 FAX: 072-778-1709
E-mail: info@sunnygiken.co.jp
お問い合わせは営業部まで

<http://www.sunnygiken.jp>