

新製品

HRP CAN Interface Board

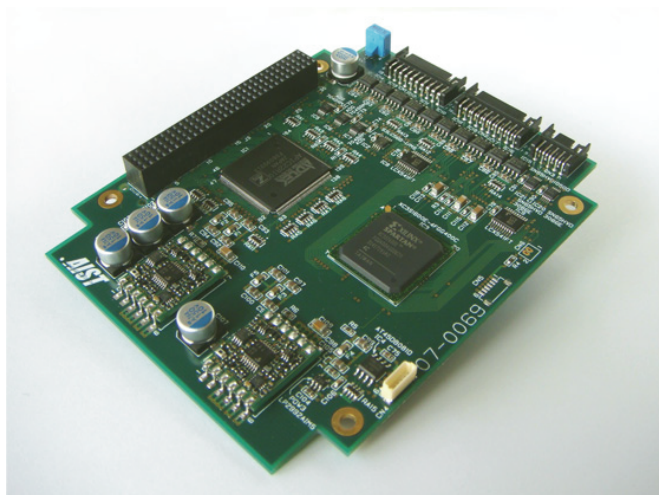
(独) 産業技術総合研究所開発品

特長

組み込み機器で利用されているPCI-104バス・ボード規格に対応した10チャンネルCAN通信ボードです。

PCI-104に対応したCPUボードと組み合わせることで、小型で多チャンネルのCAN通信システムを構築することが出来ます。

追加機能として機能限定ではありますが高速なRS-422通信ポートを2チャンネル装備しています。



仕様及び性能

型番 : SIF-0069

機能	項目	仕様・性能
PCI-104バス	規格	PCI-104 Specification V1.0
	信号環境	5V/3.3V両対応
	ボードサイズ	95.89×115.57mm
	消費電流	5V/2A(最大)
	その他	上下どちらにもスタック可能。
CAN通信	対応規格	ISO 11898 -1, CAN 2.0A、と CAN 2.0B standards
	ボーレート	最大1Mbps
	チャンネル数	10チャンネル
	バッファ	FIFO、送受信ともに最大64メッセージ(1メッセージ=ID+データ+他)
	その他	アクセプタンスフィルタを4つまで設定可能。 (アクセプタンスフィルタ・・・特定のIDのみを受信する機能。)
RS-422通信	対応規格	RS-422
	ボーレート	最大13.824Mbps
	チャンネル数	2チャンネル
	バッファ	FIFO、受信のみ。128バイト
	その他	データビット8bit、パリティなし、ストップビット1bit、スタートビット1bit、
デバイスドライバ	対応OS	Linux kernel ver2.4/2.6 (ドライバはソースで提供)

販売価格 **SIF-0069** 1枚:168,000円(134,400円) 価格は全て税込です。
()内の価格は、大学・研究機関向けのアカデミックプライスです。

今秋販売予定

製造・販売元：有限会社図工

住所：〒259-1117 神奈川県伊勢原市東成瀬13-4 パルネット高梨Ⅱ 101号

T E L : 0463-97-4891

F A X : 0463-97-4895

E - m a i l : support@zuco.jp

U R L : http://www.zuco.jp

