

製品情報 >> インタフェースモジュール >> アナログ入出力 >> CPZ-3174

CPZ-3174 1MSPS AD12ビットD8/S16CH /DA12ビット1CH

概要

仕様

注意事項

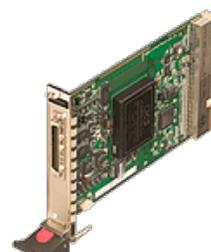
【アナログ入出力】とは? [本製品に関するFAQ](#)

型式	CPZ-3174
JANコード	4957451076282
価格	オープンブライズ ご提供参考価格：¥78,400
発売	発売中
標準納期	ご注文受領後2週間以内 ※数量が5以上の場合はお問い合わせ下さい
無償保証期間	2年 >>製品使用登録で保証期間が最大2年延長!
無料貸出サービス	無料貸出サービス対象 ※ユーザID登録 / Logonが必要です。
カスタマイズ	カスタマイズご相談ください!

製品構成

	分解能 12ビット	最高サンプリング速度 1MSPS	シングルエンド 16チャンネル 差動8チャンネル
アナログ入力	データ転送方式 DMA		ユニポーラ: 0~1V, 0~2.5V, 0~5V, 0~10V バイポーラ: ±1V, ±2.5V, ±5V, ±10V
アナログ出力	分解能 12ビット	変換時間 10μs	1チャンネル
			ユニポーラ: 0~10V バイポーラ: ±5V, ±10V

3.3V



Windows 7×64	Windows 7	Windows 2008×64	Windows 2008	Windows Vista×64
Windows Vista	Windows XP×64	Windows XP	Windows Embedded Standard 7	Windows Embedded Standard 2009
Windows XPe	Windows 2003×64	Windows 2003	Windows 2000	
Linux	RT Linux	SH Linux	SHRT Linux	Linux ×64
				DOS

ActiveX LabVIEW

ソフトウェア ドキュメント オプション

概要

CPZ-3174は、12ビット16チャンネル入力と12ビット1チャンネル出力を持つCompactPCIアナログ入出力インタフェースモジュールです。本モジュールはバスマスタ方式によるDMA転送をサポートしています。CPUに負荷をかけることなく、高速連続サンプリングを実現し、マルチタスク環境で高いパフォーマンスを提供します。アナログトリガ、外部トリガによるサンプリングを行うことができます。外部クロックによるサンプリングが可能です。複数枚のインタフェースモジュールを同じタイミングでサンプリングを行うことができます。

特長

- シングルエンド16チャンネル/差動8チャンネル入力
- 分解能: 12bit
- 変換時間: 1μs(チャンネル固定時)
1μs(チャンネル切替時)
- 入力レンジ: ユニポーラ 0V~1V, 0V~2.5V, 0V~5V, 0V~10V