

製品情報 >> インタフェースモジュール >> アナログ入出力 >> CPZ-3525

CPZ-3525 10MSPS S2CH同時変換AD12ビット/DA12ビット1CH

概要

仕様

注意事項

【アナログ入出力】とは？

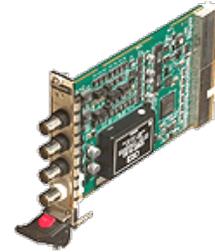
本製品に関するFAQ

型式	CPZ-3525
JANコード	4957451107573
価格	オープンブライズ ご提供参考価格：¥92,200
発売	発売中
標準納期	ご注文受領後4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 20MSPS(倍速モード時) 10MSPS(通常モード時)	シングルエンド2チャンネル
アナログ入出力	全チャンネル同時変換可能 チャンネルごとにレンジ設定可能	高速AD	
	データ転送方式 DMA		ユニポーラ：0~1V, 0~2.5V, 0~5V バイポーラ：±1V, ±2.5V, ±5V
アナログ出力	分解能 12ビット	最高出力更新速度 100KSPS	1チャンネル
		搭載メモリ 128サンプル	ユニポーラ：0~5V バイポーラ：±5V

3.3V RoHS



Windows 7 x64	Windows 7	Windows 2008 x64	Windows 2008	Windows Vista x64
Windows Vista	Windows XP x64	Windows XP	Windows Embedded Standard 7	Windows Embedded Standard 2009
	Windows XPe	Windows 2003 x64	Windows 2003	Windows 2000

Linux	RT Linux	SH Linux	SHRT Linux	Linux x64	DOS
-------	----------	----------	------------	-----------	-----

ActiveX

LabVIEW

ソフトウェア

ドキュメント

オプション

概要

CPZ-3525は、CompactPCIバスに準拠した、高速12ビットAD変換/12ビットDA変換製品です。最高10MHzサンプリングが可能で、2チャンネル入力です。2個のAD変換器を用いて、位相を180度ずらしたクロックでそれぞれサンプリングすることで、20MHzサンプリングが実現できます。バスマスタ方式のバースト転送とスキップギャザ方式をサポートし、高速かつ大容量のDMA転送が可能です。トリガ機能に、外部トリガ、アナログトリガ、プリトリガ、ポストトリガ機能をサポートしています。また、1チャンネルのDA出力機能をサポートしています。外部接続コネクタにBNCコネクタを採用しており、測定器との接続が容易に行えます。

特長

- 高速同時サンプリング
2チャンネル同時に、最高10MHzでサンプリングできます。
- DMA回路搭載