

製品情報 >> インタフェースモジュール >> アナログ入出力 >> PCI-3155

PCI-3155 AD16ビットD8/S16CH FIFO(32Kサンプル)搭載

概要

仕様

注意事項

本製品に関するFAQ

| | |
|----------|--|
| 型式 | PCI-3155 |
| JANコード | 4957451029974 |
| 価格 | ¥123,000 (税込み ¥129,150) ※価格に送料は含まれません |
| 発売 | 発売中 |
| 標準納期 | ご注文受領後2週間以内 ※数量が15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

■ Low Profile 規格対応 LPCシリーズ ■



→ LPC-321316

※コネクタ形状、レンジの種類が異なります。
※お求めの際は仕様をよく確認ください。

| | | | |
|--------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| アナログ入力 | 分解能 16ビット | 最高サンプリング速度 100kSPS | シングルエンド16チャンネル 差動8チャンネル |
| | | 搭載メモリ 32kサンプル/インタフェース モジュール | バイポーラ: ±1V, ±2.5V, ±5V, ±10V |

5V/3.3V



| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Windows 7x64 | 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 | Windows NT |
| | | Windows Me | Windows 98 | Windows 95 |
| Linux | RT Linux | SH Linux | SHRT Linux | DOS |

ActiveX

LabVIEW



概要

PCI-3155は、PCIバスに準拠した、高機能、高速、FIFO搭載16ビットAD変換製品です。変換時間は、チャンネル固定時で10μs、また自動チャンネル切り替えモード時にはチャンネル切り替え時でも10μsと高速変換ができます。シングルエンド16チャンネル、差動8チャンネル入力です。トリガ機能も強化されており、プリトリガ、ポストトリガの他、アナログ入力によるトリガ機能もサポートしています。

特長

- マルチチャンネル高速サンプリング
最大16チャンネルの入力をマルチプレクサ切り替え方式で実現しており、チャンネル切り替え方式の本製品では、1チャンネルあたり最高100kHzサンプリングができます。
- FIFO内蔵
FIFO内蔵により、本製品上に32768サンプルのデータを蓄積することができます。