

PCI-2756A DIO 8/8点 絶縁12V/100mA(FC)

概要

仕様

注意事項

【デジタル入出力】とは？

本製品に関するFAQ

型式	PCI-2756A
JANコード	4957451035135
価格	¥19,800 (税込み ¥20,790) ※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10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

デジタル入力	フォトカプラ入力 (シンク型出力対応)	入力信号電圧 12V	入力電流 5mA
	コモン絶縁	入力応答時間 45μs	8点
デジタル出力	高電流オープン コレクタ出力(シンク型)	出力信号電圧 5V~24V	最大出力電流 100mA
	コモン絶縁	出力応答時間 65μs	8点

5V/3.3V RoHS



Windows 7×64	Windows 7	Windows 2008×64	Windows 2008	Windows Vista×64
Windows Vista	Windows XP×64	Windows XP	Windows Embedded Standard2009	Windows XPe
Windows 2003×64	Windows 2003	Windows 2000	Windows NT	Windows Me
			Windows 98	Windows 95

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

PCI-2756Aは、PCIバスに準拠した、シンク型電流駆動フォトカプラ入力の8点デジタル信号入力と、高電流オープンコレクタシンク型出力8点のデジタル信号出力を持つデジタル入出力製品です。

本製品は、フォトカプラにより入出力部がPCIバスから絶縁されています。
タイマカウンタを搭載しているため、インターバルタイマとして使用できます。
コネクタから外部リセット信号の入力をサポートしています。

特長

- フォトカプラにより入出力部が絶縁
入出力部が内部回路と電氣的に分離されているため、外部ノイズ等の異常からコンピュータを保護することができます。(コモン絶縁)
- 長距離受信が可能(入力)
電流入力(5mA)駆動となっています。そのため、外部信号電圧を調整し伝送路損失を補償すれば長距離受信が可能です。
- 駆動電流+100mA(MAX)の高出力
高電流トランジスタ採用により、1点あたり最大+100mAまでドライブ可能です。
- 8点単位に分離独立
入出力部のコモンラインは8点単位に独立しているため、8点ごとに異なる電位の電源が使用できます。