

ホーム ▶ 製品情報 ▶ インタフェースモジュール ▶ デジタル入出力 ▶ CPZ-2727L

CPZ-2727L DIO 16/16点 絶縁12V-24V/100mA

概要

仕様 ▶

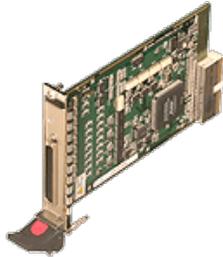
【デジタル入出力】とは?

型式	CPZ-2727L
JANコード	4957451110078
価格	オープンブライズ ご提供参考価格：¥30,400
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	対象外
カスタマイズ	<input type="button" value="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~24V	入力電流 1.6mA~3.4mA
	コモン絶縁	入力応答時間 80μs	16点
	入力制御信号付き (STB,ACK)		
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	16点
	出力制御信号付き (STB,ACK)		

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 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-2727Lは、16点フォトカプラ入力(シンク型出力対応)と、16点高電流オープンコレクタ出力(シンク型)を持つ3.3V信号環境 CPZシリーズ 3Uサイズ CompactPCIデジタル入出力インタフェースモジュールです。
 本モジュールは、フォトカプラにより入出力部が絶縁されています。
 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。
 また、本製品は、入出力制御回路を内蔵しています。この制御信号により、外部回路と同期をとって、データ入出力ができます。
 入力部では、ソフトウェア設定により、ラッチ入力または通常入力(スルー入力)として使用することもできます。
 また、コネクタからリセット信号の出力、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)
- 低電流入力
 低電流駆動のフォトカプラを採用し、12V時1.6mA、24V時3.4mAで動作させることができます。
 これにより、本製品の入力抵抗の発熱を低減し、外部電源の低電力化ができます。
- 過電流保護回路付き