

## CPZ-2464

DO64 点 5V-48V/100mA(バス絶縁)



RoHS

### 概要

本製品は、64 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 CompactPCI デジタル出力インタフェースモジュールです。  
出力部はバス絶縁です。  
出力は、DC+5V~DC+50V に対応したワイドレンジタイプです。  
高電流オープンコレクタ出力(シンク型)で最大 100mA まで駆動できます。  
出力ハンドシェイク回路により、外部回路と同期をとって、データ出力ができます。  
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。  
またインターバルタイマ機能を搭載しています。

### 特長

- 64 点高電流オープンコレクタ出力(シンク型)
- 出力電圧: DC+5V~DC+48V(最大定格 DC+50V)
- 応答速度: 5  $\mu$ s
- バス絶縁
- 出力ハンドシェイク機能搭載
- 外部割り込み入力可能
- 外部リセット入力、出力機能付
- インターバルタイマ搭載

### 対応 OS

Linux  
RTLinux  
SHLinux  
SHRTLlinux  
Linux x64  
Interface Linux System x32  
Interface Linux System 6 x32  
Interface Linux System 6 x64  
Interface Linux System 7 x32  
Interface Linux System 7 x64  
Interface Linux System 8 x64  
Interface Linux System 9 x64  
Windows 2000  
Windows XP  
Windows XP Embedded  
Windows XP x64  
Windows Vista  
Windows Vista x64  
Windows Embedded Standard 2009  
Windows 7  
Windows 7 x64  
Windows Embedded Standard 7  
Windows 8  
Windows 8 x64

Windows 8.1  
Windows 8.1 x64  
Windows 10 x64  
Windows 10 IoT Enterprise x64  
Windows Server 2003  
Windows Server 2003 x64  
Windows Server 2008  
Windows Server 2008 x64  
Windows Server 2012 x64  
Windows Server 2016 for Embedded Systems Standard  
Windows Server 2019 for Embedded Systems Standard

#### 注意事項

・CPZ シリーズ同士(CPZ ユニットと CPZ シリーズのインタフェースモジュールの組み合わせ等)のみご使用頂けます。

#### ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.2
MTBF[時間]	330885
対応バス	CompactPCI Specification PICMG 2.0 R2.1, R3.0 5V/3.3V 信号環境, バスクロック 33MHz, 32 ビットバス
占有スロット数	1 スロット
占有 I/O ポート数	16 ポート
外形サイズ	3U サイズ CompactPCI [160(D) x 100(H)]単位[mm ]※基板部のみ
電源仕様	DC+3.3V:0.1A(TYP), DC+5V:全出力 OFF 時:0.2A(TYP) 全出力 ON 時:0.3A(TYP)
使用環境条件	周囲温度:0℃~50℃, 湿度:20%~90%(非結露)
I/O コネクタ	CN1:96 ピンハーフピッチコネクタ(オス) 使用コネクタ: PCR-E96LMDC-ST+(本多通信工業製)(相当品) 適合コネクタ: PCR-E96DSFA+(本多通信工業製)(相当品)
絶縁方式	バス絶縁