EXP-CPZ04(OP)

CPZ 4 スロット拡張ユニット 光 Express 転送セット

RoHS

概要

EXP-CPZ04(OP)は、3.3V 信号環境 3U サイズ CompactPCI CPZ シリーズのスロットを 4 スロット拡張できる、光拡張セット製品です。
すっきりした環境構築に最適な省スペースサイズです。
省エネ ClassemblyDevice(R)など、光拡張のコネクタ搭載コンピュータからスロットを簡単に拡張できます。
高速光 Express 転送で、絶縁によるノイズ耐性に優れ、取り回しのしやすいケーブルを採用しています。
ホスト側のコンピュータの電源に連動して拡張ユニットの電源が自動的に制御されます。
拡張ユニットに実装したインタフェースモジュールは、ホストの FA コントローラに実装した場合と同様に使用できます。
各種 OS に対応しており、拡張側で使用するインタフェースモジュールのソフトウェアを変更することなく使用できます。
ケーブル長は、5.0m です(標準添付)。

特長

- ●光 Express 転送 拡張ユニット
- ●絶縁による高いノイズ耐性
- ●拡張側：CompactPCI 3.3V 信号環境
- ●拡張スロット数：4 スロット
- ●全スロットバスマスタ対応
- ●Windows, Linux, DOS 対応
- ●拡張側ソフトウェアの変更必要なし
- ●拡張ユニット電源連動制御機能付き
- ●省スペースユニット：138(W)×213(D)×150.4(H) mm
- ●FAN レスユニット
- ●拡張ユニット電源：AC アダプタ(12V/3A)
- ●取り回しのしやすいケーブル
- ●ケーブル長：5.0m
- ●国内開発, 国内生産

対応 OS

Linux
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 Server 2003
Windows Server 2003 x64
Windows Server 2008

Windows Server 2008 x64 PC DOS

注意事項
・本製品の接続には必ず弊社製ケーブルをご使用ください。弊社製以外のケーブルを使った場合の動作保証はできません。 ・拡張ユニットは、弊社バックプレーン及びユニットとの間で最適設計されています。他社製品との組み合わせについては動作保証できません。 ・本製品で使用している光ファイバケーブルは、「マルチモードファイバ」です。最長 150m まで延長できます。 弊社製品は 10 年以上仕様を変更せず生産を行っており、これまで多くのパソコンで動作実績があります。 近年、バスの規格を十分に満足していないパソコンが流通しており、このようなパソコンでは弊社製品が正常に動作しない場合があります。 こういったパソコンに依存した問題については、ほとんどの場合パソコン本体を別の製品に交換することにより正常に動作するようになります。 ・バスブリッジに実装するインタフェースモジュールの枚数, 使用するリソース数・サイズによっては、BIOS や OS による リソースの割り当てが正しく行えない場合があります。 また、環境によってはパフォーマンスが低下する場合があります。 これらの現象は使用するコンピュータ, バスブリッジ, 使用するインタフェースモジュールの組み合わせにより異なりますので、弊社無料貸し出しサービス等で 事前に製品を評価して頂くことを推奨します。 ・ブランクパネルはオプションです。

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	1.8
MTBF[時間]	325118
OS 区分	¥¥Win2000¥WinXP¥WinXPe¥Win2003¥WinVista¥WinXPx64¥Win2003x64¥ WinVistax64¥Win2008¥Win2008x64¥WinES¥Win7¥Win7x64¥Linux¥PCDOS
外形寸法(高さ)	150.40mm
外形寸法(幅)	138.00mm
外形寸法(奥行き)	213.00mm
使用条件	周囲温度：0℃～50℃ 湿度：20%～90%(非結露)
製品情報種別	拡張ユニット
ホスト側モジュール型式	-
ホストバス仕様	-
拡張タイプ	光 接続拡張
拡張側モジュール型式	CPZ-882201
拡張バス仕様	CompactPCI
拡張ユニット型式	CPZ-U04L3A
スロット数	5 スロット
電源容量(DC+5V)	6.00A
電源容量(DC+3.3V)	6.00A
電源容量(DC-5V)	0.00A
電源容量(DC+12V)	1.00A
電源容量(DC-12V)	0.30A
電源容量(DC+5V スタンバイ)	2.00A
拡張ユニットバス仕様	CompactPCI Specification PICMG 2.0 R3.0 PCI-to-PCI Bridge Architecture Specification Rev.1.0 3.3V 信号環境, バスクロック 33MHz, 32 ビットバス
挿入可能ボードサイズ	CompactPCI：3U
入力電源種別	AC アダプタ
入力電源仕様	入力：AC100V (50Hz/60Hz) 出力：DC12V/3A (AC アダプタ付き)
許容電力	30W
スロット数 システムスロット	1 スロット
スロット数 システムスロット位置	左端
筐体 FAN	無し
スロット数 挿入可能	4 スロット