CPZ-882101M

CPZ バスブリッジモジュール(光 Express 転送ホスト側)

RoHS

概要

本製品は、CompactPCI のスロットを持つコンピュータから、光拡張ユニットを接続できるホスト側バスブリッジモジュールです。
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、ホストのコンピュータ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。
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。

特長

- ●光 Express 転送 拡張ユニット
- ●絶縁による高いノイズ耐性
- ●ホスト側:CompactPCI バスブリッジモジュール
- ●Windows, Linux, DOS 対応
- ●拡張側ソフトウェアの変更必要なし
- ●取り回しのしやすいケーブル
- ●最大ケーブル長:150m
- ●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。
・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。
Hyper-Threading を有効にしている環境では、正常に動作しない可能性があります。詳細は下記ページでご確認ください。http://www.interface.co.jp/catalog/hyper_threading.asp

ハードウェア仕様一覧

項目	内容

質量[kg]	0.2
MTBF[時間]	679818
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
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(±5%):0.5A(TYP)
使用環境条件	周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～90%(非結露)