

PEX-882111M

PCI Express 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、PCI Express スロットのコンピュータから、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:PCI Express 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

Windows Embedded Standard 2009
Windows 7
Windows 7 x64
Windows 10 IoT Enterprise 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

- ・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。

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.1
MTBF[時間]	775596
対応バス	PCI Express Base Specification Rev. 2.0 x1
占有スロット数	1 スロット
外形サイズ	MD1 : 106.68(D) x 64.4(H)単位[mm] ※基板部のみ

電源仕様	DC+3.3V(±0.3V):0.9A(TYP)
使用環境条件	周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～90%(非結露)