



## PCI-882101M

PCI 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 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ー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ー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 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。

### ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.1

MTBF[時間]	973264
対応バス	PCI ローカルバス(Rev. 2.1 以上), 32 ビット, 33MHz, 5V/3.3V 信号環境
占有スロット数	1 スロット
外形サイズ	エクストラショートサイズ[119.91(D) x 64.4(H)](Low Profile PCI) 単位[mm] ※基板部のみ
電源仕様	DC+3.3V( $\pm 0.3V$ ):0.4A(TYP)または DC+5V( $\pm 5\%$ ):0.3A(TYP)
使用環境条件	周囲温度:0°C~50°C, 湿度:20%~90%(非結露)