

IEEE 1394a 1ポート / 1394b 2ポート増設PCI Expressカード 9ピンFireWire 800 x2 / 6ピンFireWire 400 x1対応PCIeカード

製品ID: PEX1394B3



PCI Express 拡張スロットにFireWire ポート3口を増設するインターフェースカード。IEEE1394b (FireWire 800 - 9ピン) ポート2口と、IEEE1394a (FireWire 400 - 6ピン) ポート1口を追加することができます。これにより、多様なFireWireデバイス(例: DVビデオカメラ、外付けHDD、デジタルカメラなど)との互換性を確保することができます。

このIEEE1394a/b増設カードはネイティブ(シングルチップ)のPCI Expressチップセットを使用しており、ブリッジチップを使用する拡張カードよりも高速で信頼性と費用対効果に優れたパフォーマンスを実現しています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ FireWireポートが無いデスクトップコンピュータに高速FireWireポートを追加
- ・ デジタルカメラをデスクトップのPCI Express スロットに接続し、写真と動画をダウンロード

- ・高速外付けHDDをPCI Express対応システムに接続

製品の特長

- ・9ピンFireWire 800ポート×2。各ポートで最大データ転送速度800Mbpsに対応
- ・6ピンFireWire 400ポート×1。最大データ転送速度400Mbpsに対応
- ・ブリッジチップを使用せず、ネイティブPCI Expressチップセット内蔵
- ・ロープロファイルブラケット同梱
- ・ハイパワーFireWireデバイス用内部電源コネクタ
- ・IEEE 1394b規格、IEEE 1394a-2000および1394-1995規格に準拠
- ・プラグ アンド プレイおよびホットスワップに対応

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
ポート数	3
インターフェース	FireWire 800 (IEEE 1394b) FireWire 400 (IEEE 1394a)
バス型	PCI Express
カードタイプ	標準プロファイル(ロープロファイル対応ブラケット付属)
業界標準	IEEE-1394/1394A/1394B OHCI PCI Express 1.1
チップセットID	Texas Instruments - XIO2213B

性能

最大データ転送速度	800 Mbps 400 Mbps
MTBF	149,905 hours

コネクタ

コネクタタイプ	1 - PCI Express x1
内部ポート	1 - パリフェラル電源(大容量モレックス4ピン)
外部ポート	1 - FireWire 400 (IEEE 1394a)[6ピン] 2 - FireWire 800 (IEEE 1394b)[9ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows® 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2016/2019 macOS 10.6 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0 Linux 3.5.x以降 – LTSバージョンのみ
-------	--

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	PCI Express x1以上のスロット
注意	本製品に同梱されているソフトウェアは、「標準的な」ドライバ実装のみサポートしています。 カスタムドライバのセットアップには、サードパーティからソフトウェアを購入する必要があります

電源

入力電圧	12 VDC
出力電圧	12 VDC

環境条件

動作温度	0° C to 70° C (32° F to 158° F)
保存温度	-20° C to 90° C (-4° F to 194° F)
湿度	0~90%相対湿度

物理的特徴

色	グリーン
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	8.5 cm [3.3 in]
製品横	1.8 cm [0.7 in]
製品高さ	12.0 cm [4.7 in]
製品重量	48.0 g [1.7 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	21.0 cm [8.3 in]
パッケージ横	14.5 cm [5.7 in]
パッケージ高さ	3.8 cm [1.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	206.0 g [7.3 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – PCI Express FireWireカード
---------	-----------------------------

- 1 - FireWireケーブル
- 1 - ロープロファイル対応ブラケット
- 1 - ソフトウェアCD
- 1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。