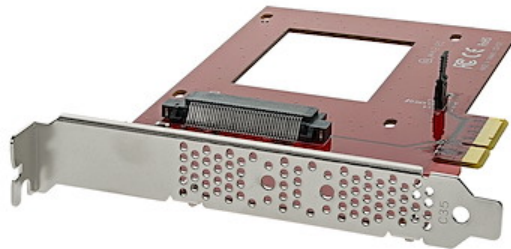


U.2 – PCIe変換アダプター／2.5インチU.2 NVMe SSD対応／SFF-8639コネクタ搭載／x4 PCI Express 4.0

製品ID: PEX4SFF8639



PCI Express接続NVMe U.2 SSDアダプタ。Intel® 750シリーズなどのハイスピードU.2 (4レーン PCIe) 2.5インチNVMe SSDを x4 PCI Express拡張スロットに追加し、超高速データアクセスを実現するアダプタです。

PCIe

U.2ドライブを直接アダプタにマウントできるため、システム性能のアップグレードと全体的な内部ストレージの拡張が簡単にできる便利なソリューションです。

本製品は、PCIe

U.2内部ソリッドステートドライブのコンパクトなサイズと高速パフォーマンスをフル活用できる拡張カードです。コンピュータのマザーボードに直接接続し、超高速x4 PCIeを介してNVMe U.2 PCIeベースのSSDをサポートします。U.2

PCIeベースのドライブ搭載により、コンピュータのスピードが大幅にアップします。

この拡張カードは、フルプロファイルブラケットを装着した状態で出荷されます。取り付けの際にアダプタケーブルが不要なので、配線量が少なく済み、シンプルなシステム構築が可能です。ドライブはアダプタのSFF-8639コネクタに、アダプタはコンピュータのマザーボードに直接接続します。

本アダプタは PCIe 4.0対応マザーボードに取付け可能ですが、PCIe 3.0/2.0/1.0との下位互換性も備えています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ U.2 NVMe SSD機能を追加し、データセンターやエンタープライズレベルのアプリケーションをアップグレード

- ・データ負荷が大きな用途でPCIe U.2 NVMe 2.5インチSSDの最新性能を活用
- ・オーディオ・ビデオ制作編集作業で大きなファイルを効率よく処理
- ・データ量が大い仕事で作業効率をアップ。開発者やクリエイティブ系に最適

製品の特長

- ・PCIにPCIe NVMe U.2 SSDを追加し、システムのスピードと性能をアップグレード
- ・アダプタケーブル不要、直接アダプタにSSDをマウントするU.2 – PCIe変換アダプタで簡単システム構築
- ・PCI Express 4.0 x4 レーン ホストアダプタ
- ・x4 PCIe 3.0マザーボード対応。PCIe 2.0およびPCIe 1.0との下位互換性もあり
- ・ドライバ不要、OSに依存しないため簡単にセットアップが完了

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ファン	なし
インターフェース	PCI Express
バス型	PCI Express
ドライブ数	1
ドライブサイズ	2.5インチ – ドライブサイズ
ドライブタイプ	U.2 (PCIe、NVMe、SFF-8639)
ドライブ実装	固定式
対応ドライブ高さ	15 mm
	12.5 mm
	9.5 mm
	7 mm
	5mm

性能

RAID	なし
ホットスワップ対応	なし

コネクタ

ドライブコネクタ	1 – U.2 (PCIe、NVMe、SFF-8639)
ホストコネクタ	1 – PCI Express x4

ソフトウェア	OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
特記 / 必要条件	注意	一部のU.2ドライブには、ドライブのリモート電源サイクルを可能にするPWDISと呼ばれる機能を備えているものがあります。PEX4SFFD8639では、Rev. 03以降のみPWDISをサポートしています。
インジケータ	LEDインジケータ	1 - 稼働端末／ヘッダー
環境条件	動作温度	5° C to 50° C (41° F to 122° F)
	保存温度	-25° C to 70° C (-13° F to 158° F)
	湿度	15%~90%RH
物理的特徴	色	レッド
	エンクロージャタイプ	スチール
	製品縦	16.5 cm [6.5 in]
	製品横	12.2 cm [4.8 in]
	製品高さ	2.2 cm [0.9 in]
	製品重量	65 g [2.3 oz]
パッケージ情報	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	15.8 cm [6.2 in]
	パッケージ横	21.8 cm [8.6 in]
	パッケージ高さ	4.8 cm [1.9 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	156.0 g [5.5 oz]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - ドライブアダプタカード
		4 - ドライブ取り付けネジ
		1 - クイックスタートガイド
Warranty Information		
	Warranty	整備品2年保証

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。