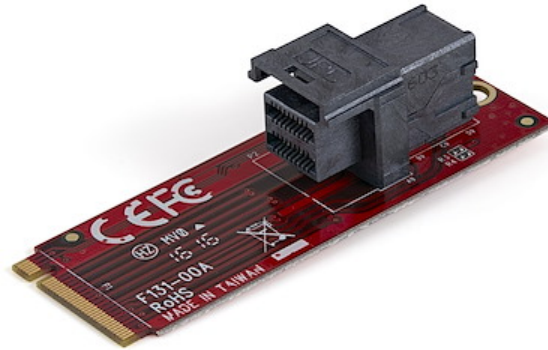


U.2 (SFF-8643) – M.2 PCI Express 4.0 x4 ホストアダプタカード / 2.5インチU.2 NVMe SSD対応

製品ID: M2E4SFF8643



PCI Express U.2 – M.2 アダプタカード。高性能U.2 PCIe-NVMe SSDをデスクトップPCまたはサーバーに取り付け、ドライブをマザーボードのM.2 PCIe x4スロットに接続します。Intel® SSD 750シリーズなど、新世代U.2 NVMe SSDとの互換性を実現し、データを大量に扱う用途での読み込み・書き込み速度向上と、作業効率のアップを実現するエンタープライズ級のドライブアダプタです。

このドライブアダプタは、U.2インターフェイスをシステムに追加し、U.2 PCIe-NVMe SSDの優れた速度性能と低遅延（通常のフラットドライブと比較した場合）を活かしてシステムパフォーマンスを最適化します。

このU.2 – M.2 アダプタは、IT専門家、システムインテグレータ、PCヘビーユーザーなど、サーバーやデスクトップPCのアップグレードや構築を行うユーザーに最適です。互換性のためだけにシステムのマザーボードを交換する方法に代わり、新世代U.2 NVMe SSDの優れた性能を活用できる費用対効果に優れたソリューションです。

このU.2 – M.2アダプタは、M.2 PCIe x4ホストインターフェイスを備えたすべてのデスクトップPC／サーバーで使用可能です。OS依存性がなく、ドライバやソフトウェアのインストールは不要です。

認証、レポート、互換性



用途

・コンピュータ／サーバーソリューションの構築・アップグレードを行うIT専門家、システムインテグレータ、PCヘビーユーザーに最適

- ・SSD/HDDマウントベイと M.2 PCIe x4接続機能を備えたシステムに経済的で手軽なアップグレードソリューションを提供

製品の特長

- ・PC／サーバーにエンタープライズ級のU.2 PCIe NVMe SSDを追加し、システム性能を拡張
- ・Mini-SAS HD SFF-8643コネクタがついたU.2 PCIe NVMe SSD(x1)をサポートするアダプタ
- ・M.2 PCIe x4ホストインターフェイス。PCIe 4.0に対応し、PCIeリビジョンとの下位互換性あり
- ・現在のPCIe規格に対応。旧バージョンとの下位互換性もあり
- ・ネイティブOSサポートで簡単なセットアップ

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
インターフェース	M.2 PCIe (x4 PCIe)
バス型	PCI Express
ドライブ数	1
ドライブタイプ	U.2 (PCIe、NVMe、SFF-8643)
ドライブ実装	固定式

性能

RAID	なし
------	----

コネクタ

ドライブコネクタ	1 – SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 4)
ホストコネクタ	1 – M.2 (PCIe、M-Key、AHCI／NVMe、NGFF)

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
-------	-------------------------

環境条件

動作温度	0° C to 55° C (32° F to 131° F)
保存温度	-40° C to 85° C (-40° F to 185° F)
湿度	15%～90%RH

物理的特徴

色	レッド
製品縦	63 mm [2.5 in]
製品横	2.1 cm [0.8 in]

製品高さ	1.5 cm [0.6 in]
製品重量	8 g [0.3 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.5 cm [6.9 in]
パッケージ横	14.3 cm [5.6 in]
パッケージ高さ	3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	72.0 g [2.5 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
	1 – アダプタ取り付けネジ
	1 – クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。