

USB 3.0 (5Gbps) 4ポート増設PCI Expressカード

製品ID: PEXUSB3S42



4ポートUSB 3.2 Gen 1 PCI Expressカードは、USB 3.2 Gen 1接続機能をお使いのコンピュータに追加できるコスト効率の良いソリューションです。3つの外部ポートと1つの内蔵ポートを搭載しているので、柔軟な接続機能を提供します。

3つの外部USB 3.2 Gen

1ポートでたくさんのデバイスをお使いのコンピュータに追加できます。このカードがあれば、タブレットや外付けHDDなど、一般的に使用されている周辺機器に簡単にアクセスできるようになります。また、内蔵USBポート1つを備えているため、コンピュータケース内部にフラッシュドライブなどのデバイスを接続でき、セキュリティや利便性が向上します。

USB 3.2 Gen 1があれば、最大データ転送速度5 Gbpsでファイルに高速アクセスできます。さらに、USB 2.0と1.xデバイスに下位互換性があるため、既存デバイスのアップグレードにかかる手間やコストを節約できます。

ネイティブOSのおかげで、セットアップはあっという間です。このUSB 3.2 Gen 1アダプタカードはWindows® 8.1、8および7にドライバを自動インストールします。

簡単インストールのため、このPCI Express USB 3.2 Gen

1カードはデュアルプロファイル設計となっており、大部分のコンピュータにインストールすることができます。標準プロファイル用ブラケットを装備していますが、スモールフォームファクタ対応コンピュータにも取り付けられるようロープロファイル用ブラケットも同梱しています。

この高性能なUSB 3.2 Gen 1カードはUASPに対応しています。そのためと一緒に使用した場合、普通のUSB 3.2 Gen 1に対して、読み取り速度が70%まで、書き込み速度が40%まで高速になります。

注意: Windows 8.1、8、Server 2012、Linux kernel 2.6.37 以降のOSでUASP (USB Attached SCSIプロトコル) はサポートされています。テストでは、Intel® Ivy Bridgeシステム、StarTech.com製USB 3.2 Gen 1 アドオンカード、UASP対応 StarTech.com製ケース、SATA 3.0 ソリッドステートドライブが使用されました。

認証、レポート、互換性





用途

- ・ PCI Express対応コンピュータまたはサーバーのコネクティビティを向上させます
- ・ 外付けHDD、タブレット、スマートフォン、CD/DVDドライブ、ウェブカム、ゲームコントローラ等をコンピュータに接続します
- ・ セキュリティを考慮して、フラッシュドライブやその他のデバイスを内蔵USB 3.2 Gen 1ポートに接続できます

製品の特長

- ・ 4つのUSB 3.2 Gen 1 (5Gbps)ポート(外部3つ、内蔵1つ)でコンピュータの接続性を拡張
- ・ インストールはネイティブOS対応なので簡単 (Windows 8.1、8、7、Linux kernel 2.6.31以降で対応)
- ・ 標準型または小型のコンピュータにフィット。薄型ブラケットを同梱
- ・ 最大データ転送速度 5 Gbps (UASP対応)
- ・ USB 2.0/1.x対応デバイスとの下位互換性
- ・ オプションの内蔵SATA電源コネクタを使ってUSB ポートあたり 最大900mA を供給
- ・ PCI Express 2.0規格に準拠したPCIe x1インターフェース

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	4
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
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)
ポートタイプ	拡張カード
業界標準	USB 3.0仕様Rev. 1.0
	PCI Express基本仕様Rev. 2.0
	Intel xHCI仕様Rev. 1.0
チップセットID	VIA/VLI - VL805

性能

最大データ転送速度	5 Gbps
最大ケーブル長	3 m [9.8 ft]

	タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
	UASPサポート	あり
	MTBF	24,000 hours
コネクタ		
	コネクタタイプ	1 – PCI Express x1
	内部ポート	1 – SATA電源 [15ピン] 1 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]
	外部ポート	3 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]
ソフトウェア		
	OS互換性	Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022 Linux 2.6.31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スロット以上 (x4、x8、x16) 搭載のコンピュータまたはサーバー SATA電源コネクタ (推奨、ただしオプション)
	注意	本カードの最大スループットは、バスインタフェースによって制限されます。PCI ExpressのGen 1.0対応のコンピュータで使用する場合は、最大スループットは2.5 Gbpsです。PCI ExpressのGen 2.0対応のコンピュータで使用する場合は、最大スループットは5 Gbpsです。
電源		
	入力電圧	12 VDC
	出力電圧	12 VDC
環境条件		
	動作温度	5° C to 50° C (41° F to 122° F)
	保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
	湿度	20~80%相対湿度
物理的特徴		
	色	ブラック
	エンクロージャタイプ	スチール
	製品縦	87 mm [3.4 in]
	製品横	1.9 cm [0.7 in]

製品高さ 12 cm [4.7 in]

製品重量 55 g [1.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量 1

パッケージ縦 17.1 cm [6.7 in]

パッケージ横 14.4 cm [5.7 in]

パッケージ高さ 30 mm [1.2 in]

工場出荷時(パッケージ)重量 138.0 g [4.9 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容 1 - 4ポートUSB 3.0 PCI Expressカード

1 - ロープロファイル対応ブラケット

1 - ドライブ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。