

PM1061

PCIe Gen2 接続 MiniCard - SATA III アダプタ

Product >SATA interface>PM1061

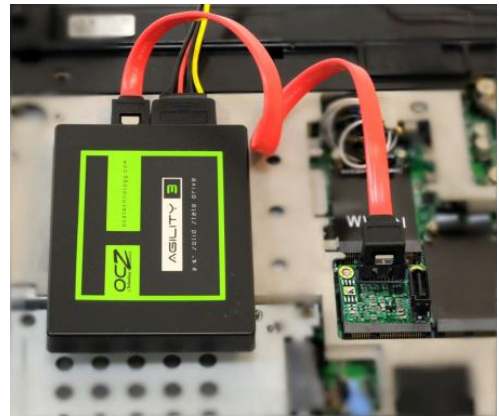


概要

PM9172 は PCIe 接続の MiniCard から SATA に変換するアダプタです。MiniCard に最大 2 個の SATA ポートを追加可能です。SATA ポートは 6Gbps の SATA III に対応しています。PCIe は Gen2 / 5Gbps に対応しています

PM9172 を使用すれば、標準 SATA ケーブルで MiniCard スロットに SATA デバイスに接続することが可能になります
付属の変換ブラケットを利用すればハーフサイズの mPCIe スロットだけでなく、フルサイズのスロットにも装着可能です。

Application Photo



SATA HDD

SATA ケーブル

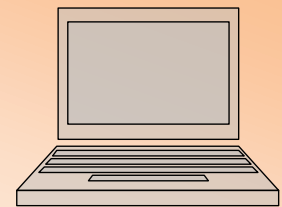


SATA HDD

SATA ケーブル

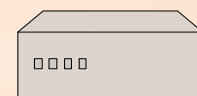


PM1061



ノート PC の MiniCard スロット

or



組み込みシステムの
MiniCard スロット

Function

- ◆ mPCIeスロットに2つのSATA3ポートを増設
- ◆ ASM1061コントローラ: 高い互換性・高性能
1レーンPCI Express Gen2 (5Gbps)
2ポートSerial ATA III (6Gbps)
- ◆ Native Command Queuing (NCQ)サポート
- ◆ ポートマルチプライヤ対応

OS Support:

標準 AHCI ドライバを同梱するすべての OS (例. Windows, Linux OS)

Compliance

- Serial ATA AHCI (Advanced Host Controller Interface) Spec. Reversion 1.3準拠
- AHCIドライバをサポートするすべてのOSで動作可能
- PCI Express Base Spec. Revision 2.0準拠: 5.0Gbps・1レーンPCIeバス
- Gen 1i, Gen 1x, Gen 2i, Gen 2m, Gen 2x, and Gen 3i のSerial ATA III: Electrical Spec. Revision準拠
- 2ポートの 6.0Gbps SATA III

注意事項:

- 試験用の治具であり、家庭や事務所で一般的な利用するための製品ではありません。
- mSATA スロット、EeePC 用 SSD スロット等の MiniCard スロット以外では動作しません。
- PCI Express が非接続の MiniCard スロットでは、動作しません。

PM1061 同梱品一覧



PM1061
(PCIe Gen2 接続 MiniCard - SATA III アダプタ) x1

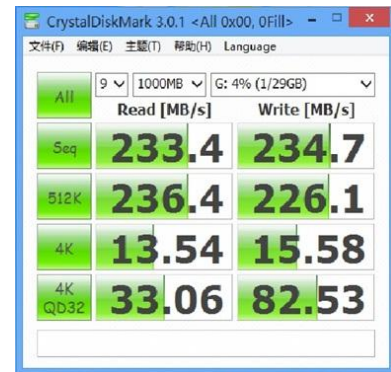


Metal Baffle x1
(ハーフ-フルサイズ変換ブラケット)



専用ネジ x4

Performance



SATA SSD:SAMSUNG SSD 830 Series 128G (6Gb/s)
OS: Window7