

6 x SATA III 6 Gbit/s AHCI Port-Multiplier-Aware Low Profile PCIe Host-Bus-Adapter

1. Merkmale

- SATA III 6 Gbit/s PCIe Gen3 2Lane Host-Bus-Adapter mit sechs Anschlüssen
- Unterstützt PCIe 3.0- und PCIe 2.0-Motherboards
- Entspricht den Anforderungen des Schnittstellenstandards PCI Express 3.0
- Entspricht der AHCI-Spezifikation Rev. 1.4
- Vollständig kompatibel mit den Serial ATA-Spezifikationen 3.2
- Unterstützt SATA III-Übertragungsraten von 6,0 Gbit/s, 3,0 Gbit/s und 1,5 Gbit/s
- Unterstützt SATA-Port-Multiplier, HDDs, SSDs, optische Laufwerke und Blu-Ray-Laufwerke
- Unterstützt Befehle über die Standards ATA und ATAPI
- Unterstützt Port-Multiplier unter Befehl von SATA-Schnittstellen und bis zu 30 SATA-Geräte über eine 6-x-5-Port-PM-Verbindung
- Unterstützt Native Command Queuing (NCQ, übersetzt: integrierte Befehlsreihung)
- SATA Hot-Plugging möglich
- Formfaktor: Low Profile PCIe
- PCIe-Halterung in normaler Größe und Low Profile-Halterung im Lieferumfang enthalten
- Voraussetzung ist ein Motherboard mit unbenutztem PCIe-Steckplatz, der 2, 4, 8 oder 16 Lanes aufweist
- Bei den Betriebssystemen Windows 10, Win 8, Win 7, Vista, 2008, 2012, Linux, Mac 10.x sowie allen aktuelleren Versionen ist der Schnittstellen-Standard AHCI bereits enthalten, weshalb die Installation zusätzlicher inBox-Treiber nicht erforderlich ist
- Mit UEFI- & Legacy Boot-ROM für Hauptplatinen mit UEFI- & Legacy BIOS
- BIOS-Version auf der Platine unterstützt das Hochfahren der Betriebssysteme von Windows und Linux
- Stiftheimbleiten auf der Platine für das Anschließen der LEDs des Geräts

2. Lieferumfang

- 6 Gbit/s SATA Host-Bus-Adapter mit sechs Anschlüssen
- Bedienungsanleitung



2-I156-01A

3. Anschluss

Stecken Sie den PCIe Host-Bus-Adapter mit sechs Anschlüssen einfach in einen verfügbaren PCIe x2-, x4-, x8- oder x16-Steckplatz und verwenden Sie den AHCI inBox-Treiber des Betriebssystems (Windows, Linux und Mac).