

## 1 Port eSATA II PCI Express Schnittstellenkarte

Produkt-ID: PEXESATA1



Diese eSATA-Controller-Karte verwandelt einen PCI Express (1x)-Steckplatz in einen externen SATA-Port für schnelle und problemlose externe Speicherlösungen. Dank Unterstützung von SATA 300 (SATA II)-Festplatten (abwärts kompatibel mit SATA /150) und Datenübertragungsraten von bis zu 3 Gbit/s ist diese PCI Express-e-SATA-Controller-Karte die perfekte Lösung zum Aufrüsten vorhandener eSATA-Möglichkeiten oder zum einfachen Hinzufügen eines externen SATA-Ports zu einem PC-Desktopcomputer. Basierend auf einem systemeigenen PCI Express Einzelchipsatz bietet diese Controllerkarte verbesserte Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Leistung für Ihre externen Speicheranforderungen. Diese Controllerkarte unterstützt auch Port Multiplier mit befehlsbasiertem Umschalten zum Anschließen mehrerer externer Festplatten an einen Hostcomputer über einen eSATA-Anschluss. Die PCI Express-eSATA-Controller-Karte verfügt auch über einen internen SATA-Port, der für herkömmliche (interne) Installation von SATA-Laufwerken genutzt werden kann. Beachten Sie, dass der interne SATA-Port nicht gleichzeitig mit dem externen SATA-Port verwendet werden kann.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität















Anwendungen



• Mit externem eSATA-Port zum Anschließen von SATA-Geräten, z. B. externe Festplatten

## Merkmale

- Wählbar zwischen 1 externem eSATA oder 1 internem SATA-Port
- Unterstützt FIS-basierte Port Multiplier-Technologie
- Unterstützt Festplatten hoher Speicherkapazität mit 48-bit Adressierung logischer Blöcke (LBA).
- Unterstützt Hot-Plugging (Anstecken im Betrieb).
- Unterstützt Native Command Queuing (NCQ).
- Entspricht allen Serial ATA 1.0-Spezifikationen mit Unterstützung für Übertragungsraten von bis zu 3,0 Gbit/s
- Verwendet ein systemeigenes PCI Express Einzelchipset.
- Mit Standard/Low Profile-Slotblechen

Hardware		
	Garantiebestimmungen	Lifetime
	Ports	1
	Schnittstelle	eSATA
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Chipset-ID	Silicon Image - SiI3531
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	3 Gbit/s
	Typ und Rate	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
	Portvervielfältigung	Ja
	RAID	Nein
	Unterstützte RAID-Modi	JBOD - (Just a Bunch of Disks)





Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - PCI Express x1

Interne Ports 1 - SATA (7-polig, Daten)

Externe Ports 1 - eSATA (7-polig, Daten)

Software

Betriebssystemkompati Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1

bilität

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012

Linux 2.6.x to 4.4.x LTS Versions only

Physische Eigenschaften

Produktlänge 4.7 in [12.0 cm]

Produktbreite 2.8 in [7.0 cm]

Produkthöhe 0.8 in [2.0 cm]

Produktgewicht 1.3 oz [37.0 g]

Verpackungsinform ationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.9 in [17.5 cm]

Paketbreite 5.5 in [14.0 cm]

Pakethöhe 1.2 in [3.0 cm]

Versandgewicht (Verpackung)

4.9 oz [140.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - eSATA-PCI Express-Karte

1 - SATA-Kabel

1 - Low Profile-Slotblech

1 - Treiber-CD

1 - Anleitung



Garantieinformatio nen		
	Warranty	Lifetime

<sup>\*</sup> Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.