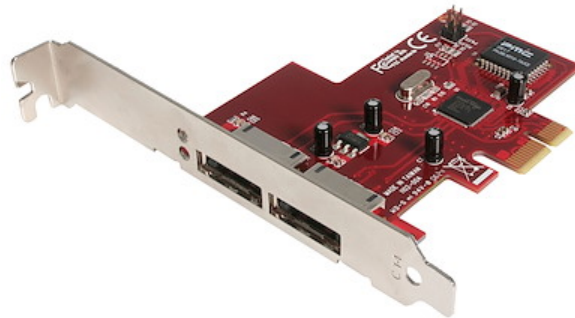


2 Port PCI Express eSATA Schnittstellenkarte

Produkt-ID: PEXESATA2



Diese 2-Port PCI Express eSATA Controller-Adapterkarte bietet einfache Verbindungsmöglichkeiten zwischen einem Hostcomputer und eSATA-Geräten. Mit ihren zwei eSATA-Ports stellt diese Adapterkarte eine kostengünstige Lösung zum Anschluss von "hot-pluggable" (=Anstecken im Betrieb) High-Speed-Speichermedien dar, und ermöglicht wiederum ein einfaches Anlegen von Datenbackups oder Archivieren.

Nicht nur mit ihrer vollen Unterstützung von SATA 300 (SATA II) Festplatten und einer Datenübertragungsraten von bis zu 3 Gbit/s, sondern auch mit ihrem systemeigenen PCI Express Einzelchipset bietet diese Adapterkarte erhöhte Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Performance bei externen SATA-Speichermedien.

Die PCI Express eSATA-Controllerkarte bietet über einen einzigen externen SATA-Anschluss auch Port-Multiplier-Fähigkeit mit befehlsbasierter Umschaltung für das Anschließen von mehreren externen Festplatten an ein Windows®-System.

Die Doppelprofil-Lösung: Die eSATA Controller-Karte beinhaltet auch eine Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech für den Einbau in Slimline- oder Kleingehäuse-Systeme.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Rüsten Sie eine Workstation oder einen Server mit eSATA-Fähigkeiten für externe Hochgeschwindigkeitsspeicher auf.
- Fügen Sie port-vervielfältigungsfähige eSATA-Anschlüsse für eine erweiterte externe

Speicherfähigkeit hinzu.

- Upgraden Sie - von langsamen externen Anschlussmöglichkeiten auf native SATA-Konnektivität.

Merkmale

- 2 externe eSATA-Ports
- Unterstützt FIS und befehlsbasierte Portvervielfältiger-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 2.5-Spezifikationen mit Übertragungsraten von bis zu 3 Gbit/s
- Verwendet ein systemeigenes PCI Express Einzelchipset.
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech.

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	2
Schnittstelle	eSATA
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Chipset-ID	Silicon Image - SiI3132

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	300 Mbit/s (3,0 Gigabit/s)
Typ und Rate	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
Portvervielfältigung	Ja
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can use 2 PM at a time)



Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 8
RAID	Nein
MTBF	3.141.188 Stunden
Unterstützte Protokolle	FIS Based Switching for an additional 1-5 ports Native Command Queuing (NCQ) Legacy Command Queuing (LCQ)

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Externe Ports	eSATA (7-polig, Daten)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 bis 10.11 Linux 3.5.x bis 4.4.x <i>und höher</i>
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	PCI Express 1.1 und ist kompatibel mit einem PCI Express 2.0-Steckplatz Keine Unterstützung von Port Multiplier in Verbindung mit Mac OS®
---------	--

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Produktlänge	4.7 in [12 cm]
Produktbreite	3.5 in [90 mm]



Produkthöhe 0.8 in [20 mm]

Produktgewicht 2.4 oz [67.9 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 8.7 in [22 cm]

Package Width 6.3 in [16 cm]

Package Height 1.9 in [48 mm]

Versandgewicht (Verpackung) 5.6 oz [160 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten eSATA-PCI Express-Karte

Low Profile-Slotblech

Installations-CD

Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

