Data Sheet

4 Port SATA PCI Express Schnittellenkarte mit eSATA

Product ID: PEXSAT34



Die 4-Port-PCI Express SATA-6GBit/s-Controller-Karte PEXSAT34 fügt einem Desktopcomputer über einen PCIe-Steckplatz (x4) 4 interne SATA-Ports und einen gemeinsam genutzten eSATA-Port hinzu und bietet somit sowohl interne als auch externe SATA-6-GBit/s-Konnektivität mit einer einzigen Karte. Diese Controller-Karte ist konform mit SATA Revision 3.0 und bietet eine Datenbandbreite bis zu 6 GBit/s zur Nutzung der Geschwindigkeiten von Hochleistungsfestplatten und Solid State-Laufwerken (SSD) mit Port Multiplier (PM)-Unterstützung für jeden Port, sodass mehrere SATA-Laufwerke über ein einziges Kabel angeschlossen werden können. Die PCIe SATA-6GBit/s (3.0)-Karte wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- Rüsten Sie ein älteres System mit PCIe auf SATA 6 GBit/s-Konnektivität auf, um alle SATA-Geräte besser nutzen zu können
- Fügen Sie einem Computersystem zusätzliche interne SATA-Ports hinzu, um weitere Speicherlaufwerke und/oder optische Laufwerke anzuschließen
- Fügen Sie einem Computer über einen einzigen PCI Express x4-Steckplatz sowohl interne SATA-Ports als auch einen externen SATA-Port hinzu

Features

- 4 interne SATA-Ports und 1 gemeinsam genutzter eSATA-Port
- Dank des integrierten Hochgeschwindigkeits-DIP-Schalters kann zwischen dem gemeinsam genutzten eSATA-Port und den internen SATA-Ports umgeschaltet werden. Jumper sind dabei nicht erforderlich.
- Entspricht SATA Revision 3.0 für eine Bandbreite bis zu 6 GBit/s
- Nutzt vorhandene SATA I/II-Kabel
- Unterstützt systemeigenes Befehls-Queuing (NCQ) und ATA/ATAPI-Befehle
- Unterstützt FIS- oder befehlsbasierte Schaltvorgänge mit Port Multiplier
- Entspricht den PCI Express 2.0-Normen
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech

	Warranty	2 Years
Hardware	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Marvell - 88SE9128; PLX - PEX8604
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	4
	Schnittstelle	eSATA & SATA
Leistung	LBA-Unterstützung	48-bit
	Portvervielfältigung	Ja
	RAID	Nein
	Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Steckverbinder	Externe Ports	1 - eSATA (7-polig, Daten) Steckdose
	Interne Ports	4 - SATA (7-polig, Daten) Steckdose
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.6 and up (Tested up to 10.10) Linux
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s pro Lane. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s pro Lane. Nur ein Port kann jeweils die Portvervielfältigungsfunktion verwenden. Keine Unterstützung von Port Multiplier unter Mac OS.
	System- und Kabelanforderungen	x4 PCI Express-Steckplatz
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 85% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	2.7 in [68.5 mm]
	Produktgewicht	2.5 oz [72 g]

	Produkthöhe	0.6 in [16 mm]
	Produktlänge	5.5 in [140 mm]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	5.6 oz [160 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - PCI Express SATA-Karte
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.