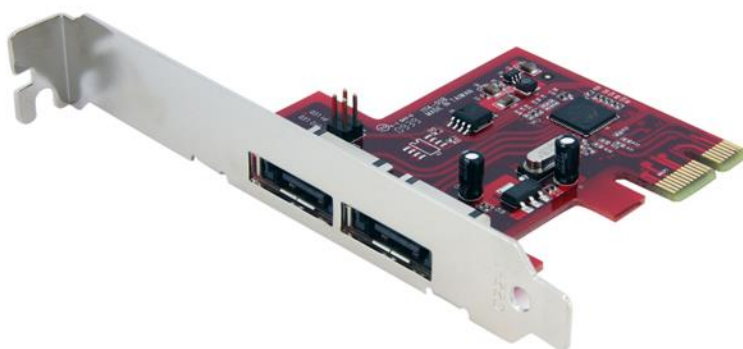


## 2 Port eSATA 6 Gbit/s PCI Express Schnittstellenkarte - SATA III Controller Karte

Product ID: PEXESAT32



Die 2-Port PCI Express 6 Gbit/s-eSATA-Controllerkarte PEXESAT32 sorgt für die einfache Verbindung zwischen einem Hostcomputer und eSATA 3.0-Geräten und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen von Hochgeschwindigkeitsspeichermedien, z. B. Festplatten mit hoher Drehzahl oder Solid State-Laufwerken (SSD), was wiederum zur Vereinfachung der Sicherung und Archivierung von Daten beiträgt. Die Adapterkarte unterstützt nicht nur SATA 3.0-Festplatten und Datenübertragungsraten bis zu 6 Gbit/s, sondern bietet dank des systemeigenen PCI Express-Einzelchipsatzes bessere Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Performance für externe SATA-Speichermedien mit 600 Mbit/s. Die Controllerkarte ist auch mit SATA 2.0-Geräten kompatibel und ermöglicht dadurch auch die Verwendung von älteren Speichermedien. Darüber hinaus unterstützt sie die Betriebsarten RAID 0 und 1 und verfügt über eine Port Multiplier-Funktion mit befehls- und FIS-basierter Umschaltung für den Anschluss von mehreren externen Festplatten an einen Hostcomputer über einen einzigen externen SATA-Anschluss. Die eSATA Controller-Karte ist eine Doppelprofil-Lösung und beinhaltet auch ein Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech für die Adaptierung in Slimline- oder Kleingehäuse.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Hinzufügen von externen RAID-Speicherlösungen mit mehreren Laufwerken, mit Unterstützung für volle SATA 3.0-Datenübertragungsraten von bis zu 6 Gbit/s
- Eine kostengünstige Lösung zum Streamen von Multimedia oder Archivieren von Video mit der beeindruckenden Geschwindigkeit von SATA 3.0 (bis zu 6 Gbit/s)

### Features

- Unterstützt SATA Rev 3.0-Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6,0 Gbit/s und ist abwärts kompatibel mit SATA I/II mit 1,5/3,0 Gbit/s
- Unterstützt FIS- oder befehlsbasierte Schaltvorgänge mit Port Multiplier
- Unterstützt die Betriebsarten RAID 0 und 1
- Nutzt vorhandene SATA I/II-Anschlüsse und Kabel
- LED-Header-Anzeigen für HDD-Aktivität
- Unterstützt systemeigenes Befehls-Queuing (NCQ) und ATA/ATAPI-Befehle
- Entspricht den PCI Express 2.0-Normen
- Wird mit installiertem Standard-Slotblech und optionalem Low Profile-Slotblech geliefert

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Marvell - 88SE9128
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Ports	2
	Schnittstelle	eSATA
<b>Leistung</b>	ATAPI Support	Ja
	Bootable	Ja
	LBA-Unterstützung	48-bit
	Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
	MTBF	5.046.000 Stunden
	Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
	Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)
	Portvervielfältigung	Ja
	RAID	Ja
	Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
	Unterstützte RAID-Modi	RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
<b>Steckverbinder</b>	Externe Ports	2 - eSATA (7-polig, Daten) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 macOS® 10.6 bis 10.14 Linux 3.5.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i> Hinweis: Verbundene Laufwerke können nicht als Systemlaufwerk oder primäres Laufwerk in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016 verwendet werden
	Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

<b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	Hinweis	<p>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. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s.</p> <p>Nur ein Port kann jeweils die Portvervielfältigungsfunktion verwenden.</p> <p>Die Alarmfunktion wird in der MSU-Software nicht unterstützt.</p>
<b>Umwelt</b>	<p>Betriebstemperatur</p> <p>Feuchtigkeit</p> <p>Lagertemperatur</p>	<p>5°C to 50°C (41°F to 122°F)</p> <p>15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit</p> <p>-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)</p>
<b>Physische Eigenschaften</b>	<p>Produktbreite</p> <p>Produktgewicht</p> <p>Produkthöhe</p> <p>Produktlänge</p>	<p>4.7 in [120 mm]</p> <p>1.2 oz [35 g]</p> <p>0.8 in [20 mm]</p> <p>2.8 in [70 mm]</p>
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	4.5 oz [127 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	<p>1 - eSATA-6-Gbit/s-PCI Express-Karte</p> <p>1 - Low Profile-Slotblech</p> <p>1 - Treiber-CD</p> <p>1 - Anleitung</p>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.