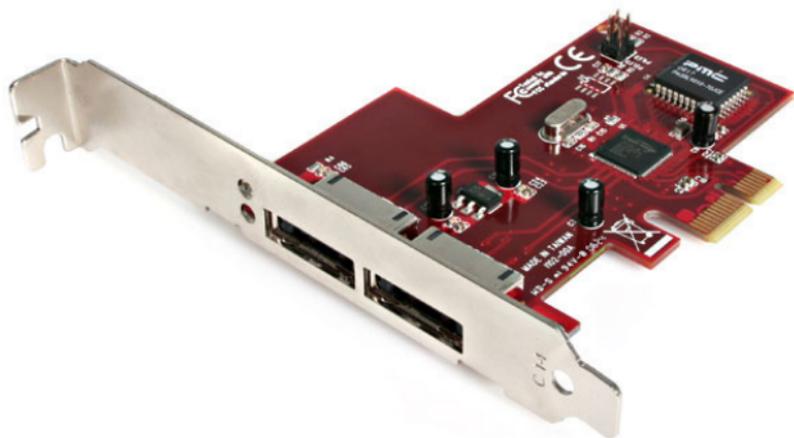


2-Port PCI-Express eSATA-Controller-Adapter-Karte

PEXESATA2



*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: www.startech.com

Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte: Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale „Class A“-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Verpackungsinhalt.....	1
Systemanforderungen	1
Installation	2
Hardware-Installation.....	2
Treiber-Installation.....	3
Überprüfung der erfolgreichen Installation.....	4
Aktualisierung der Treiber-Dateien	4
Spezifikationen.....	5
Technische Unterstützung.....	6
Garantie-Information	6

Einführung

Diese 2-Port PCI-Express eSATA-Controller-Adapter-Karte bietet eine einfache Konnektivität zwischen einem Host-Computer und eSATA-Geräten. Mit zwei eSATA-Anschlüssen bietet die Adapterkarte eine kostengünstige Lösung für den Anschluss von Hot-Plug-fähigen High-Speed-Speichern und ermöglicht wiederum eine einfache Datensicherung und Archivierung.

Mit voller Unterstützung für SATA-300 (SATA II) Festplatten und Datentransfargeschwindigkeiten von bis zu 3 Gbp/s, die Adapterkarte besitzt einen PCI-Express Single-Chipsatz, der verbesserte Kompatibilität bereitstellt und die Leistung für externe SATA-Speicheranforderungen.

Die PCI-Express eSATA-Controller-Karte verfügt auch über Port-Multiplier-Fähigkeit mit befehlsbasierter Schaltung für den Anschluss mehrerer externer Festplatten an einen Host-PC oder Mac-Desktop über eine einzige SATA-Verbindung.

Eine Dual-Profillösung, die eSATA-Controller-Karte enthält ein Low-Profile/halbhohe Slotblech für den Anschluss an Slim Line- oder Form-Faktor-Systeme.

Verpackungsinhalt

- 1 x PCI-Express eSATA-Karte
- 1 x Low-Profile Slotblech
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Treiber-CD

Systemanforderungen

- Ein CD/DVD-ROM-Laufwerk (für die Treiber-Installation)
- Ein eSATA-Laufwerk, um mit dem Host-Computer verbunden zu sein
- Microsoft Windows 2000, XP, Server 2003, Vista

Installation

WARNUNG! PCI-Express-Karten, wie jedes Computerzubehör, können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie ordnungsgemäß geerdet sind, bevor Sie das Computergehäuse öffnen oder Ihre PCI-Express-Karte berühren. StarTech.com empfiehlt, dass Sie ein Antistatik-Band tragen, wenn Sie Computer-Komponenten einbauen. Wenn ein Antistatik-Band nicht verfügbar ist, entlasten Sie selbst die statische Elektrizität durch Berühren einer großen geerdeten Metalloberfläche (z. Bsp. das Computergehäuse) für mehrere Sekunden. Achten Sie auch darauf, die PCI-Express-Karte an den Kanten und nicht an den goldenen Kontakten zu berühren.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus. Als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme entfernen Sie das Netzkabel an der Rückseite des Computers.
2. Öffnen Sie das Computergehäuse. Bei den meisten Modellen wird das Gehäuse geöffnet, indem Sie zwei oder drei Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses entfernen und die Abdeckung dann nach hinten schieben. Ist Ihr Gehäuse ein Tower-Typ, stellen Sie sicher, dass Sie die Seitenabdeckung entfernen, die die Oberseite des Motherboard freilegt. Dies ist im Allgemeinen die linke Seitenwand; es gibt viele verschiedene Gehäuse-Designs, wenn Sie sich jedoch unsicher sind, wie Sie in Ihrem Fall das Gehäuse öffnen, konsultieren Sie die Bedienungsanleitung Ihres Gehäuses oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Computerhändler für Hilfe.
3. Entfernen Sie die Steckplatzabdeckung auf der Rückseite des Computergehäuses, welche dem ausgewählten PCI-Express-Erweiterungssteckplatz entspricht. Behalten Sie die Schraube (falls erforderlich), um die Steckplatzabdeckung zu fixieren. Richten Sie die PCI-Express-Karte am vorgesehenen Steckplatz aus. Unter gleichmäßigem Druck auf den oberen Rand der Erweiterungskarte stecken Sie die Karte fest, aber vorsichtig in den Steckplatz und stellen Sie sicher, dass die Karte mit der Rückseite richtig ausgerichtet ist.
4. Sichern Sie die Karte auf dem Motherboard und auf der Rückseite des Gehäuses mit der zuvor entfernten Schraube.
5. Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an und schalten Sie den Computer ein.
6. Schließen Sie ein serielles ATA-Kabel zwischen dem SATA-Port von PEXESATA2 und dem bereitgestellten seriellen ATA-Gerät(en) an.
7. Fahren Sie den Computer hoch.

Treiber-Installation

Windows® 2000, XP, Server 2003, Vista Neuinstallation Betriebssystem

Die folgenden Anweisungen beziehen sich auf die neue Installation von Windows® 2000/XP, Server 2003 oder Vista, sodass Sie von einem Gerät, das an den die SATA-Ports von PEXESATA2 angeschlossen ist, booten können:

HINWEIS: Windows® 2000/XP/Server 2003 können nur Treiber über ein Diskettenlaufwerk laden. Die Treiber müssen zuvor von der CD auf eine Diskette kopiert werden.

1. Legen Sie die Windows 2000/XP/Server 2003 oder Vista Installations-CD in das CD/DVD-ROM-Laufwerk ein. Stellen Sie sicher, dass der Computer so konfiguriert ist, vom entsprechenden Speicherort aus dem BIOS-System zu booten.
2. **2000/XP/Server 2003:** Sobald die Boot-Sequenz beginnt, drücken Sie F6 für Drittanbieter SCSI oder Treiberinstallation (zu Beginn der Textmodus-Installation). Drücken Sie 'S' wenn das Setup fragt, ob Sie ein zusätzliches Gerät angeben möchten und legen die Floppy-Disk ein. Drücken Sie 'Enter' und wählen Sie 'Silicon Image Sil 3132 SATALink Controller'.
Vista: Wenn Sie aufgefordert werde, ein Laufwerk auszuwählen, klicken Sie die Taste Load Drivers und legen dann die Treiber- CD (bei PEXESATA2 inklusive) in das CD/DVD-ROM-Laufwerk ein. Drücken Sie 'Enter' und wählen Sie 'Silicon Image Sil 3132 SATALink Controller'.
3. Folgen Sie den Installationsanweisungen, um Ihre Wahl für die Partition und Dateisystem zu treffen.
4. Nach dem Setup werden Ihre Festplatten geprüft und es werden Dateien von der CD auf die oben ausgewählte Festplatte kopiert und das System wird neu gestartet. Nach dem Neustart wird der Setup-Vorgang bis zur vollständigen Installation fortgesetzt.

Hinzufügen der PEXESATA2 zu einer vorhandenen Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista- Installation

1. Während das Betriebssystem bootet, zeigt Windows den Assistenten 'Neue Hardware gefunden'. 'Massenspeichercontroller'.
2. Wählen Sie "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)" und klicken Sie "Weiter", stellen Sie sicher, dass die Treiber-CD in das CD/DVD-ROM-Laufwerk eingelegt ist.
3. Wählen Sie "Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen" und klicken Sie "Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen", stellen Sie dabei sicher, dass keine anderen Markierungen vorhanden sind.
4. Geben Sie E:\ (wenn Ihr CD-ROM/DVD E:\ ist) ein und klicken dann "durchsuchen".

5. Geben Sie den Speicherort für die Treiberdatei an (Beispiel E:\SATA Express_2Port \Sil3132 \WinXP_2000_2003_NT), klicken Sie dann "Öffnen" und dann "OK".
6. When the wizard indicates that it found a driver for the device click 'Next'.
7. Wenn der 'Hardware-Installation'-Dialog erscheint, klicken Sie 'Installation fortsetzen'.
8. Der Assistent wird nun die erforderlichen Dateien auf das System kopieren und den Treiber starten. Wenn das Dialogfeld "Fertigstellung" angezeigt wird, klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den Assistenten zu beenden.

Überprüfung der erfolgreichen Installation

Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf 'Computer', wählen Sie 'Eigenschaften', klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Registerkarte 'Hardware' und dann auf 'Gerätemanager'.
2. Doppelklicken Sie dann auf 'SCSI- und RAID-Controllers', wenn dann dort kein gelbes ! oder ? vor 'Silicon Image Sil 3132 SATALink Controller' erscheint, funktioniert der Treiber fehlerfrei.
3. Um Informationen über Geräte, die an den Controller angeschlossen sind, anzuzeigen, verwenden Sie SilCfg-Utility und klicken auf das Gerät aus der Liste.

Aktualisierung der Treiber-Dateien

Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf 'Computer', wählen Sie 'Eigenschaften'. Unter 'Systemeigenschaften' klicken Sie auf die Registerkarte 'Hardware' und dann auf 'Gerätemanager'. Klicken Sie auf 'SCSI- und RAID-Controllers' und mit der rechten Maustaste auf 'Silicon Image Sil 3132 SATALink Controller' und wählen dann 'Eigenschaften' aus dem Kontextmenü.
2. Klicken Sie 'Treiber', 'Treiber aktualisieren' und wählen dann 'Suche nach einem passenden Treiber für mein Gerät [empfohlen]'. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM/DVD-Laufwerk ein und klicken Sie 'Weiter' und schließen die Treiberinstallation ab.
3. Das System wird den Enumerationsvorgang durchlaufen und den Treiber installieren. Am Ende des Vorgangs klicken Sie auf 'Ja', um Ihr System, falls erforderlich, neu zu starten.

Spezifikationen

Bus-Schnittstelle	PCI-Express 1.1 (x1 Slot-Anschluss)
Chipsatz ID	Silicon Image SiI3132
Anschlüsse	2 x eSATA
Maximale Datentransferrate	3.0 Gbp/s
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista

Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie **www.startech.com/support** und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downloads zu.

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte **www.startech.com/downloads**

Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer lebenslangen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.

Hard-to-find made easy ist bei StarTech.com kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre „alles aus einer Hand“ – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie brauchen.

Besuchen Sie **www.startech.com** für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.