

Dual-Port Gigabit-Netzwerk Server-Karte – Low-Profile

ST1000SPEXD2



*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
Spezifikationen.....	4
Technische Unterstützung.....	5
Garantie-Information	5

Einführung

Die ST1000SPEXD2 Dual-Port Low-Profile PCIe Gigabit-Ethernet Server-Adapterkarte bietet zwei 10/100/1000 Mbp/s-fähige Ethernet-Ports und ist voll kompatibel mit IEEE 802.3/u/ab-Standards. Geeignet für jeden PCI-Express-fähigen Client, Server oder Arbeitsplatz, unterstützt die Gigabit-Ethernet Netzwerk-Adapterkarte Hochleistungs-Zweikanal-Vernetzung und maximale Datentransfergeschwindigkeit von 1000 Mbp/s in jede Richtung (insgesamt 2000 Mbp/s) - 10 mal schneller als 10/100 Ethernet. Dieses Low-Profile-NIC unterstützt Funktionen, wie Jumbo Frames, VLAN-tagging und Wake on LAN (WOL) und enthält optional ein Full-Profile-Slotblech, das den Einbau der Karte in einen Small- Form-Faktor/Low-Profile oder Full/Standard Computergehäuse/Server einfach macht.

Verpackungsinhalt

- 1 x PCI-Express Netzwerkkarte
- 1 x Full-Profile Installations-Slotblech
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

- PCI-Express-fähiges Computersystem mit freiem Full/Low-Profile PCI-Express-Erweiterungssteckplatz
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008 R2/7 (32/64-Bit), CE4.2/5.0, Linux® Kernel 2.4.x oder neuer, Apple® Mac OS® 10.4 (Intel) oder SCO® OpenServer® 5.0.7/6

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

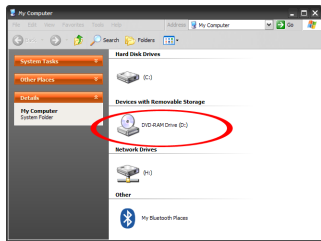
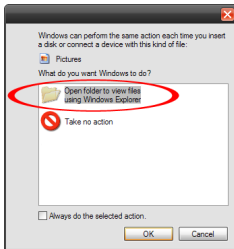
1. Schalten Sie den Computer aus, ebenso alle an den Computer angeschlossenen Peripheriegeräte (d. h. Drucker, externe Festplatten etc.). Stecken Sie das Netzkabel auf der Rückseite des Netzteils ebenso alle Kabel der Peripheriegeräte aus.
 2. Entfernen Sie die Abdeckung des Computergehäuses. Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.
 3. Lokalisieren Sie einen freien PCI-Express-Steckplatz und entfernen Sie die Metallabdeckung auf der Rückseite des Computergehäuses (weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computersystems). Beachten Sie, dass diese Karte in PCI-Steckplätzen auf zusätzlichen Lanes (d. h. x4, x8 oder x16 Slots) funktionieren.
 4. Setzen Sie die Karte in den freien PCI-Express-Steckplatz ein und befestigen Sie die Halterung an der Rückseite des Gehäuses.
- HINWEIS:** Wenn Sie die Karte in ein Full-Size Desktopsystem einbauen, ersetzen Sie das vormontierte Low-Profile-Slotblech durch das mitgelieferte Full-Profile (volle Höhe) Installations-Slotblech, falls erforderlich.
5. Platzieren Sie die Abdeckung wieder auf dem Computergehäuse.
 6. Schließen Sie das Netzkabel wieder am Netzteil an, sowie alle anderen Anschlüsse, die in Schritt 1 entfernt wurden.

Treiber-Installation

1. Wenn nach dem Start von Windows der Assistent "Neue Hardware gefunden" auf dem Bildschirm erscheint, beenden/schließen Sie das Fenster und legen die mitgelieferte Treiber-CD in das CD/DVD- Laufwerk des Computers ein.
2. AutoPlay sollte automatisch starten und alle Ordner von der CD anzeigen, oder Sie werden aufgefordert, die Dateien anzuzeigen. Falls nicht, öffnen Sie den „Arbeitsplatz“ und doppelklicken Sie auf das CD/DVD-Laufwerk.
3. Öffnen Sie den Ordner "LAN" dann "RealtekRTL8111B_8111C", gefolgt von der Version Ihres Betriebssystems und dann doppelklicken auf die Datei "Setup.exe" in diesem Ordner.
4. Dies sollte den Assistenten für die Treiber-Installation starten. Befolgen Sie den Assistenten, danach sind alle notwendigen Treiber installiert.

Windows Vista/7/Server 2008 R2

1. Wenn nach dem Start von Windows der Assistent "Neue Hardware gefunden" auf dem Bildschirm erscheint, beenden/schließen Sie das Fenster oder wählen Sie, die Treiber nicht installieren, und legen die mitgelieferte Treiber-CD in das CD/DVD- Laufwerk des Computers ein.
2. AutoPlay sollte automatisch starten und alle Ordner von der CD anzeigen oder Sie werden aufgefordert, die Dateien zu durchsuchen. Falls nicht, öffnen Sie den „Arbeitsplatz“ und doppelklicken Sie auf das CD/DVD-Laufwerk.



3. Öffnen Sie den Ordner "**LAN**" dann "**RealtekRTL8111B_8111C**", gefolgt von der Version Ihres Betriebssystems und dann doppelklicken auf die Datei "Setup.exe" in diesem Ordner.
4. Dies sollte den Assistenten für die Treiber-Installation starten. Befolgen Sie den Assistenten, danach sind alle notwendigen Treiber installiert.

Spezifikationen

Host-Interface	PCI-Express Revision 1.1 (x1 Slot-Konnektor)
Form-Faktor	Low/Full-Profile
Chipsatz-ID	RealTek RTL8111C
Externe Anschlüsse	2 x RJ45 Ethernet Buchse
LEDs	2 x Link/Aktivität 2 x Link-Geschwindigkeit
Unterstützte Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Maximale Datentransferrate	1000 Mbp/s
Voll-Duplex-Unterstützung	Ja
Auto-MDIX	Ja
Puffergröße	On-Chip 48KB Senden/Empfangen
Betriebstemperatur	0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
Lagerungstemperatur	20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F)
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH
Abmessungen	110.0mm x 74.0mm
Gewicht	200g
Kompatible Betriebssysteme	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/ Server 2008 R2/7 (32/64-Bit), Mac OS 10.4, Linux Kernel 2.4.x, SCO OpenServer 5.0.7/6

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 zweijährigen 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.