

ExpressCard Gigabit-Ethernet Netzwerkkarte

EC2000S



*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	2
Spezifikationen	4
Technische Unterstützung	5
Garantie-Information	5

Einführung

Die EC2000S 2-Port-ExpressCard Gigabit-Ethernet Netzwerk-Adapterkarte fügt zwei zusätzliche 10/100/1000 Mbp/s Ethernet-Ports an ein ExpressCard-fähiges Laptop oder Small Form-Faktor-System. Auf diese Weise kann leicht an zwei separate physische Netzwerke gleichzeitig angeschlossen werden mit einer bestimmten Bandbreite oder die Bereitstellung eines bestimmten Netzwerk-Ports zu einem virtuellen Computer, der über den Laptop ausgeführt wird.

Unterstützt Funktionen, wie NDIS5-Prüfsummen und Large-Offload für eine geringere CPU-Auslastung, Wake-On-LAN (WOL) und Remote Wake-Up-Powermanagement, Jumbo-Frames und VLAN-Tagging, diese Karte ist bereit, eine Vielzahl von Anwendungen zu behandeln. Mit einem 34mm ExpressCard-Form-Faktor passt diese kompakte und portable Karte in jedes ExpressCard-fähige System.

Verpackungsinhalt

- 1 x ExpressCard/34 Ethernet-Adapter
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

- ExpressCard-fähiges Computersystem mit freiem ExpressCard-Steckplatz
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7 (32/64-Bit) oder Apple® Mac OS® 10.4/10.5 (Intel) oder Linux®



Installation

Hardware-Installation

Der ExpressCard-Adapter wird einfach in den ExpressCard-Steckplatz in jedem kompatiblen System geschoben. Schieben Sie die Karte komplett ein, bis sie einrastet und „klickt“. Um die Karte auszuwerfen, drücken Sie die Karte einfach weiter in den Steckplatz bis es klickt und lassen sie dann los, die Karte wird dann aus dem Steckplatz ausgeworfen.

HINWEIS: Einige ExpressCard/54-Steckplätze halten eine ExpressCard/34-Karte nicht optimal, sodass eine 34mm auf 54mm Halterung zur Stabilisierung erforderlich sein kann (StarTech.com ID: ECBRACKET).

Treiber-Installation

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7

1. Beim Start von Windows und/oder einfügen der ExpressCard, wenn der Assistent „Neue Hardware gefunden“ auf dem Bildschirm erscheint, brechen Sie diesen ab und schließen Sie das Fenster, oder wählen Sie den Treiber nicht zu installieren und legen Sie die beiliegende Treiber-CD in das CD/DVD-Laufwerk des Computers ein.
2. AutoPlay kann automatisch starten und alle Ordner auf der CD anzeigen, oder Sie geben die Option zum Anzeigen von Dateien und Ordnern auf der CD. Falls nicht, öffnen Sie den „Arbeitsplatz“ und doppelklicken Sie auf CD/DVD-Laufwerk.
3. Navigieren Sie zum Ordner “\LAN\Realtek\RTL8111B_8111C_8111E”, dann zum Ordner für die Version Ihres Betriebssystems. Doppelklicken Sie auf die Datei “Setup.exe”.
4. Dies wird den Assistenten für die Treiber-Installation starten. Setzen Sie den Assistenten fort und wenn dies beendet ist, sind die Treiber installiert.
5. Starten Sie den Computer neu, danach ist der Netzwerk-Adapter einsatzbereit.

Mac OS 10.4/10.5

1. Beim Start von Mac OS oder Einfügen der ExpressCard, legen Sie die beiliegende Treiber-CD in das CD/DVD-Laufwerk des Computers ein.
2. Öffnen Sie ein Suchfenster und klicken Sie auf das CD-Symbol in der Sidebar.
3. Navigieren Sie zum Verzeichnis "\LAN\Realtek\RTL8111B_8111C_8111E".
4. Öffnen Sie den Ordner für die Version Ihres Betriebssystems und doppelklicken Sie auf die Datei für die Treiberinstallation (*.pkg).
5. Dies wird den Assistenten für die Treiber-Installation starten. Setzen Sie den Assistenten fort und wenn dies beendet ist, sind die Treiber installiert.
6. Starten Sie den Computer neu, um die Installation abzuschließen und überprüfen Sie die "Netzwerk"-Einstellungen in den "Systemeinstellungen", um den Netzwerk-Adapter zu überprüfen und zu konfigurieren.

Spezifikationen

Host-Interface	ExpressCard 1.0
Form-Faktor	ExpressCard/34 (34mm)
Chipsatz-ID	Realtek RTL8111E
Externe Anschlüsse	2 x RJ45 Ethernet Buchse
LEDs	2 x Gigabit Verbindung 2 x Verbindung/Aktivität
Unterstützte Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q
Maximale Daten-Transferrate	1000 Mbp/s
Auto MDIX	Ja
Voll-Duplex-Unterstützung	Ja
Puffergröße	48 KB
Betriebstemperatur	0°C ~ 55°C (32°F ~ 151°F)
Lagerungstemperatur	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% RH
Abmessungen	115.8mm x 34.0mm x 21.0mm
Gewicht	150g
Kompatible Betriebssysteme	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/ Server 2008 R2/7 (32/64-Bit), Mac OS 10.4/10.5, Linux

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 bei StarTech.com ist 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.