

ⓓ Gebrauchsanweisung

Gigabit-PCI-Express-Karte 1 Port

Best.-Nr. 645810

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Einbau in einen dafür geeigneten Computer vorgesehen und stellt dort einen Gigabit-Netzwerkport zur Verfügung.

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Netzwerkkarte
- Datenträger mit Treibersoftware
- Kurzes Slotblech
- Englischsprachige Bedienungsanleitung des Herstellers (liegt entweder gedruckt bei oder als PDF-Datei auf dem mitgelieferten Datenträger)
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärungen



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Einbau



Falls Sie keine Fachkenntnisse für den Einbau besitzen, so lassen Sie den Einbau von einer Fachkraft oder einer entsprechenden Fachwerkstatt durchführen!

Durch unsachgemäßen Einbau wird sowohl die Steckkarte als auch Ihr Computer und alle angeschlossenen Geräte beschädigt.

Schalten Sie den Computer, in den die Steckkarte eingebaut werden soll und alle angeschlossenen Geräte aus und trennen Sie alle Geräte von der Netzspannung, ziehen Sie den Netzstecker! Das Ausschalten über den Ein-/Aus-Schalter genügt nicht!

- Öffnen Sie das Gehäuse Ihres Computers und nehmen Sie den Gehäusedeckel vorsichtig ab.
- Suchen Sie einen freien PCI-E-Steckplatz, entfernen Sie das zugehörige Slotblech und stecken Sie die Karte in den PCI-E-Steckplatz ein. Schrauben Sie die Steckkarte fest.



Um die Steckkarte in einem flachen Computergehäuse einzubauen, liegt ein kurzes Slotblech bei. Entfernen Sie das lange Slotblech von der Steckkarte und montieren Sie danach das kurze Slotblech.

- Verschließen Sie das Gehäuse Ihres Computers.
- Verbinden Sie Computer und Monitor wieder mit der Netzspannung und schalten Sie alle Geräte ein.
- Startet Ihr Computer nicht korrekt, so schalten Sie ihn sofort aus und kontrollieren Sie sämtliche Einstellungen und Kabelverbindungen.



Vor dem erneuten Öffnen des Computers ist dieser von der Netzspannung zu trennen, siehe oben!

Treiber-Installation

Windows erkennt die Steckkarte automatisch. Brechen Sie die automatische Suche nach den Treibern bzw. die Hardware-Erkennung ab.

Legen Sie den mitgelieferten Datenträger in das entsprechende Laufwerk Ihres Computers ein.

Die benötigten Treiber befinden sich im Verzeichnis „Realtek \ RTL8111_8125“ und dort im Unterverzeichnis zum entsprechenden Betriebssystem.

Starten Sie das dort befindliche Programm „Setup.exe“ und folgen Sie allen Anweisungen des Programms bzw. von Windows.

Nach Abschluss der Treiberinstallation ist ein Neustart nötig, bevor die Steckkarte einwandfrei funktioniert.



Bei neueren Versionen der Treibersoftware könnte sich diese Vorgehensweise evtl. ändern. Beachten Sie dann die Informationen in der englischsprachigen Bedienungsanleitung des Herstellers.

Tipps und Hinweise

- Für Gigabit-LAN sind mindestens voll beschaltete CAT5e-Netzwerkkabel erforderlich (alle 8 Leitungen werden für eine Verbindung benötigt).
- Die LED „LINK/ACT“ auf der Steckkarte zeigt eine Datenübertragung (LED blinkt) bzw. vorhandene Netzwerkverbindung (LED leuchtet dauernd) an.
- Die LED für „1000M“ leuchtet bei aktiver Gigabit-Netzwerkverbindung.
- Wenn Sie für Ihr Netzwerk einen eigenen Netzwerk- oder Systemadministrator haben (etwa in einer größeren Firma), so lassen Sie ihn den Einbau und die Konfiguration übernehmen, bauen Sie die Steckkarte nicht selbst in den Computer ein.
- Die angegebene maximale Datenübertragungsrates von 1000MBit, also etwa 125MByte/s, wird im praktischen Betrieb niemals erreicht. Das ist zurückzuführen auf die verwendete Übertragungstechnik, auf Übertragungsfehler, auf andere Geräte im Netzwerk usw.

Je nach verwendetem Computer & Netzwerk sind jedoch viel höhere Datenraten als bei 100MBit-Netzwerken möglich.

- Bei Windows kann es etwas dauern, bis die Rechner im Netzwerk sichtbar werden.

Wenn Sie die Rechner eingeschaltet haben und Windows auf allen Rechnern nach ein paar Sekunden geladen ist, können Sie in der Regel nicht sofort einen anderen Rechner zugreifen.

Falls nach mehreren Minuten immer noch kein Zugriff möglich ist, so sind die Einstellungen einer verwendeten Firewall oder eines Virenschanners zu überprüfen.

Auch die Zugriffsrechte müssen natürlich entsprechend eingestellt werden, falls Sie Betriebssysteme mit solchen Features einsetzen.

Beim Zugriff auf einen Netzwerkdruker oder andere Geräte im Netzwerk beachten Sie deren Bedienungsanleitung.

Es gibt zahlreiche Ursachen, warum keine Netzwerkverbindung zustande kommt. Bitte beachten Sie entsprechende Fachliteratur oder fragen Sie einen Fachmann.

- Sofern Sie keinen eigenen DHCP-Server verwenden (z.B. in allen DSL-Routern integriert), sollten Sie jedem Gerät im Netzwerk eine eigene feste IP-Adresse zuweisen.

Stellen Sie beispielsweise den Router auf 192.168.1.1 ein, den ersten Computer auf 192.168.1.2, den zweiten Computer auf 192.168.1.3 usw.

Die ersten drei Zahlen müssen auf allen Computern gleich sein, die letzte Zahl darf Werte von 1 bis 254 annehmen.

Die außerdem erforderliche „Subnet-Mask“ ist auf allen Computern und Geräten im Netzwerk auf 255.255.255.0 einzustellen.



Achten Sie unbedingt darauf, dass eine IP-Adresse (also z.B. 192.168.1.1) nur ein einziges Mal im Netzwerk verwendet wird. Wenn Sie Ihren Router fest auf die IP-Adresse 192.168.1.1 eingestellt haben, darf kein anderes Gerät im Netzwerk diese IP-Adresse verwenden!

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

GB Operating Instructions

Gigabit PCI Express Card 1 Port

Item No. 645810

Intended use

This product is intended for installation on a suitably equipped computer in order to provide one gigabit network port.

The safety instructions must be observed at all times!

Any use other than that described above could lead to damage to this product and involves the risk of short circuits, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or converted!

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Network interface card
- Data carrier with driver software
- Low-profile slot bracket
- Manufacturer's operating instructions in English (available either in printed form or as a PDF file on the enclosed CD)
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads_or_scan or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!

We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions! The warranty will be void in such cases!

- Unauthorised conversion and/or modification of the product is not allowed for safety and approval reasons.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children!
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- If you have any questions that are not answered in this manual, please contact our technical service or another specialist.

Installation



If you do not have the expertise to install the device correctly, please contact an expert or a specialist workshop and let them carry out the installation!

Improper installation damages the plug-in card as well as your computer and all connected devices.

Switch off the computer in which the plug-in card is to be installed and all connected devices and disconnect all devices from the mains voltage; remove the plugs from the mains supply! Just turning off at the on/off switch is not enough!

- Open your computer's housing and carefully remove the cover.
- Locate a free PCI-E slot; remove the corresponding slot bracket and insert the card into the PCI-E slot. Screw the plug-in card firmly in place.



If you need to install the plug-in card in a flat computer housing, a low-profile slot bracket is enclosed. Remove the long slot bracket from the plug-in card and then mount the low-profile slot plate.

- Close the computer housing.
- Connect the computer and monitor to the mains voltage again and switch on all devices.
- If your computer does not start correctly, switch it off immediately and check all the settings and cable connections.



Before opening the PC again, disconnect the PC from the mains voltage, see above!

Driver Installation

Windows detects the plug-in card automatically. Cancel the automatic search for drivers or the hardware recognition.

Insert the supplied data carrier into the respective drive of your computer.

The required drivers are in the directory "Realtek \ RTL8111_8125", in the subdirectory of the corresponding operating system.

Start the "Setup.exe" program and follow all instructions from the software or from Windows.

After the driver has been installed, it is necessary to restart before the plug-in card can work correctly.



With newer versions of the driver software, this procedure might be different. In that case, observe the information in the manufacturer's English operating instructions.

Tips and Notes

- Gigabit LAN requires at least fully wired CAT5e network cables (all 8 wires are necessary for a connection).
- The "LINK/ACT" LED on the plug-in card indicates data transmission (LED flashes) and an available connection to the network (LED on).
- The LED for "1000M" is lit when there is an active gigabit network connection.
- If you have a network or system administrator for your network (in a large company, for example), please allow this person to take responsibility for installation and configuration. Do not install the plug-in card in the computer yourself.
- The specified maximum data transfer rate of 1000Mbps, or about 125MB/s is never reached in practical operations. This is due to the communication method used, transmission errors, other devices on the network etc.

However, much higher data rates than on 100Mbps networks are possible depending on the computer & network in use.

- With Windows, it might take some time until the PCs appear on the network.

When you turn on the computer and if Windows is loaded on all computers you will be able to access the other PC's immediately.

If, after a few minutes, it is still not possible to access other PCs, check any firewall and/or virus scanner settings that may be used.

Naturally, the access permissions also have to be set accordingly, if you are using an operating system that offers such features.

Consult the applicable operating instructions, when using a network printer or other devices in the network.

There are numerous causes explaining why a network connection is not successful. Please refer to the appropriate specialist literature or to a specialist technician.

- If you are not using a DHCP Server (e.g. integrated in all DSL-routers), you should assign a static IP address to each device within the network.

For example, set the router to 192.168.1.1, set the first computer to 192.168.1.2, the second computer to 192.168.1.3, and so on.

The first three digits must be the same on all computers; the last digit can range from 1 to 254.

The additionally required "subnet mask" has to be set to 255.255.255.0 for all the computers in the network.



Please keep in mind that an IP address (such as 192.168.1.1) can only be used once in the network. When you set your router to the IP address 192.168.1.1, no other device in the network can use this IP address!

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

F Mode d'emploi**Carte PCI Express Gigabit avec 1 port**

N° de commande 645810

Utilisation conforme

Ce produit est conçu pour être intégré dans un ordinateur approprié où il met à disposition un port réseau Gigabit.

Respectez impérativement les consignes de sécurité !

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager l'appareil. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Aucun composant du produit ne doit être modifié ni transformé !

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de la livraison

- Carte réseau
- Support de données avec pilote
- Cache-emplacement court
- Instructions du fabricant en anglais (disponible soit sous forme papier soit en format PDF sur le CD fourni)
- Manuel d'utilisation

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

**Explication des symboles**

Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spécifiques pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou au non-respect des précautions d'emploi ! Dans de tels cas, la garantie prend fin !

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil soi-même.
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- S'il vous reste encore des questions après la lecture de ce manuel d'utilisation, veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste.

Montage

Dans la mesure où vous ne disposez pas des connaissances spécialisées nécessaires pour le montage, veuillez confier cette opération à un spécialiste ou à un atelier spécialisé !

Une installation incorrecte provoquera l'endommagement de la carte d'extension, de l'ordinateur ainsi que de tous les périphériques connectés.

Éteignez l'ordinateur dans lequel vous souhaitez installer la carte d'extension ainsi que tous les périphériques connectés et déconnectez tous les appareils sous tension, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant ! Il ne suffit pas de l'éteindre à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt !

- Ouvrez le boîtier de votre ordinateur et retirez le couvercle du boîtier avec précaution.
- Cherchez un emplacement PCI-E libre, enlevez le cache de slot correspondant et insérez la carte dans l'emplacement PCI-E. Vissez la carte d'extension à fond.



Pour monter la carte enfichable dans un boîtier d'ordinateur plat, un cache-emplacement court est fourni. Enlevez le connecteur d'extension long de la carte enfichable et montez le cache-emplacement court.

- Référez ensuite le boîtier de l'ordinateur.
- Branchez à nouveau l'ordinateur et le moniteur sur la tension du secteur et allumez tous les appareils connectés.
- Si l'ordinateur ne redémarre pas correctement, éteignez-le immédiatement et vérifiez tous les réglages et les câblages.



Avant d'ouvrir à nouveau votre ordinateur, débranchez-le de la tension secteur. Voir plus haut !

Driver Installation

Windows reconnaît automatiquement la carte d'extension. Annulez la recherche automatique de pilotes ou la détection automatique du matériel.

Introduisez le support de données pilote livré avec le lecteur correspondant de votre ordinateur.

Les pilotes requis sont disponibles dans le répertoire « Realtek\RTL8111_8125 » puis dans sous-répertoire du système d'exploitation correspondant.

Exécutez le programme « Setup.exe » qui s'y trouve et suivez toutes les instructions du programme ou de Windows.

À l'issue de l'installation des pilotes, un redémarrage peut s'avérer être nécessaire avant que la carte d'extension puisse fonctionner correctement.



Cette procédure peut varier en cas de version plus récente du CD. Tenez compte des informations contenues dans le manuel d'utilisation en anglais du fabricant.

Trucs et astuces

- Pour un réseau LAN Gigabit, un système de câbles réseau CAT5e entièrement structuré est nécessaire (l'ensemble de 8 lignes de raccordement est nécessaire pour une connexion).
- Le voyant LED « LINK/ACT » sur la carte d'extension indique une transmission de données (le voyant LED clignote) ou une connexion au réseau (le voyant LED est allumé en permanence).
- Le voyant LED pour « 1000M » est allumé quand la connexion réseau Gigabit est active.
- Si un administrateur de système/réseau s'occupe de votre réseau (par ex. dans une entreprise), laissez-lui effectuer le montage et la configuration. Ne branchez pas vous-même la carte d'extension dans l'ordinateur.
- Le taux de transmission maximal indiqué de 1000 Mbit, soit 125 Mo/s n'est jamais atteint dans la pratique. Cela est dû à la technologie de transmission utilisée, à des erreurs de transfert, à d'autres appareils dans le réseau, etc.

Selon l'ordinateur & le réseau utilisé, un taux de transfert beaucoup plus élevé que par des réseaux 100Mbit est possible.

- Si vous travaillez avec Windows, cela peut prendre un certain temps avant que les ordinateurs ne soient visibles dans le réseau.

Lorsque vous avez allumé l'ordinateur et que Windows est chargé sur tous les ordinateurs après quelques secondes, vous ne pouvez pas, en général, immédiatement accéder à un autre ordinateur.

Si au bout de plusieurs minutes, aucun accès n'est possible, vérifiez alors les réglages d'un coupe-feu ou d'un scanner de virus utilisé.

Les droits d'accès doivent également être correctement paramétrés si vous utilisez des systèmes d'exploitation avec de telles caractéristiques.

Lorsque vous accédez à une imprimante réseau ou à d'autres périphériques dans le réseau, respectez leur manuel d'utilisation.

Plusieurs raisons peuvent être la cause d'un échec de connexion au réseau. Veuillez alors consulter la documentation technique correspondante ou un spécialiste.

- Si vous n'utilisez pas un serveur DHCP propre (intégré dans tous les routeurs DSL par ex.), vous devrez alors attribuer à chaque périphérique du réseau une adresse IP fixe propre.

Réglez par exemple le routeur sur 192.168.1.1, le premier ordinateur sur 192.168.1.2, le deuxième ordinateur sur 192.168.1.3, etc.

Les trois premiers chiffres doivent être les mêmes sur tous les ordinateurs, tandis que le dernier chiffre peut être une valeur comprise entre 1 et 254.

Il faut aussi régler le « Subnet-Mask » (masque de sous-réseau) requis sur tous les ordinateurs et les périphériques du réseau à 255.255.255.0.



Assurez-vous que chaque adresse IP (par exemple 192.168.1.1) ne soit utilisée qu'une seule fois dans le réseau. Si vous avez paramétré votre routeur à l'adresse IP 192.168.1.1, aucun autre appareil sur le réseau ne doit utiliser cette adresse IP !

Recyclage

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Gebruiksaanwijzing

Gigabit-PCI-Express-kaart 1 poort

Bestelnr. 645810

Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor inbouw in een hiervoor geschikte computer en stelt daar een Gigabit netwerkpoort ter beschikking.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen op!

Elke andere toepassing dan hierboven beschreven kan leiden tot beschadiging van dit product. Voorts bestaat hierbij kans op bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het samengestelde product dient niet aangepast resp. omgebouwd te worden!

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Netwerkaart
- Gegevensdrager met stuurprogramma
- Kort slotplaatje
- Engelstalige gebruiksaanwijzing van de fabrikant (ofwel in afgedrukte vorm ofwel als pdf-bestand op het meegeleverde gegevensdrager)
- Bedieningshandleiding

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsaanwijzingen



Bij schade, veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid!

Wij zijn niet verantwoordelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of door het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

- Om veiligheids- en vergunningsredenen is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed, houd het uit de buurt van kinderen!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Mocht u vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact met ons of een andere vakman op.

Inbouwen



Indien u geen vakkennis bezit voor het inbouwen, laat dit dan over aan een vakman of een gekwalificeerde computerdienst!

Door een onjuiste installatie zullen zowel de kaart als de computer en alle aangesloten apparaten beschadigd raken.

Schakel de computer waarin de kaart ingebouwd dient te worden en alle aangesloten apparaten uit en koppel de apparaten los van de netspanning, haal de stekker uit het stopcontact! Uitschakelen via de aan/uitschakelaar is niet voldoende!

- Open de behuizing van uw computer en neem het deksel voorzichtig van de behuizing.
- Zoek een vrij PCI-E-slot, verwijder het bijbehorende slotplaatje en steek de kaart in het PCI-E-slot. Schroef de insteekkaart vast.



Om de insteekkaart in een platte computerbehuizing te kunnen installeren is een kort slotplaatje meegeleverd. Verwijder het lange slotplaatje van de insteekkaart en monteer vervolgens het korte slotplaatje.

- Sluit de behuizing van uw computer.
- Verbind de computer en monitor weer met de netspanning en schakel alle apparaten in.
- Als uw computer niet goed opstart, zet deze dan direct uit en controleer alle instellingen en kabelverbindingen.



Als u de computer opnieuw wilt openen dient u de netspanning los te koppelen, zie boven!

Installatie stuurprogramma

Windows herkent de insteekkaart automatisch. Breek het automatisch zoeken naar de stuurprogramma's resp. de hardwareherkenning af.

Plaats de meegeleverde gegevensdrager in de betreffende drive van uw computer.

De benodigde stuurprogramma's bevinden zich in de directory „Realtek\RTL8111_8125“ en aldaar in de subdirectory voor het betreffende besturingssysteem.

Start het daar aanwezige programma „Setup.exe“ en volg alle aanwijzingen van het programma resp. van Windows.

Na het afsluiten van de installatie van het stuurprogramma, is het nodig om Windows te herstarten voordat de insteekkaart feilloos functioneert.



Bij nieuwere versies van de software van het stuurprogramma kunt u deze procedure eventueel wijzigen. Neem de afbeeldingen in de Engelstalige bedieningshandleiding van de fabrikant in acht.

Tips en aanwijzingen

- Voor Gigabit-LAN zijn minimaal volledig bedrade CAT5e-netwerkkabels nodig (alle 8 draden zijn nodig voor de verbinding).
- De LED „LINK/ACT“ op de insteekkaart geeft een gegevensoverdracht weer (LED knippert) resp. aanwezige netwerkverbinding (LED brandt continu).
- De LED voor „1000M“ brandt bij een actieve Gigabit-netwerkverbinding.
- Indien u voor uw netwerk een eigen netwerk- of systeembeheerder hebt (bijv. in een grote firma), laat hem dan de installatie en configuratie uitvoeren. Installeer de kaart niet zelf in de computer.
- De aangegeven maximale gegevensoverdrachtsnelheid van 1000 Mbit, dus ongeveer 125 MByte/s, wordt in de praktijk nooit bereikt. Dat is toe te schrijven aan de gebruikte overdrachtstechniek, overdrachtsfouten, andere apparaten in het netwerk, enz.

Afhankelijk van de gebruikte computer en het netwerk zijn er evenwel veel hogere snelheden dan bij 100Mbit-netwerken mogelijk.

- Bij Windows kan het even duren voordat de computers in het netwerk zichtbaar zijn.

Indien u de computer ingeschakeld hebt en Windows op alle computers na een paar seconden is opgestart, kunt u in de regel niet direct toegang krijgen tot een andere computer.

Als u na meerdere minuten nog steeds geen toegang krijgt, dient u de instellingen van de firewall of de virusscanner te controleren.

Ook dienen de toegangsrechten natuurlijk overeenkomstig te worden ingesteld, voor het geval u besturingssystemen met dergelijke kenmerken gebruikt.

Bij de toegang tot een netwerkprinter of andere apparaten in het netwerk, dient u de gebruiksaanwijzing daarvan in acht te nemen.

Er bestaan tal van oorzaken waardoor er geen netwerkverbinding tot stand komt. Lees de betreffende vakliteratuur of raadpleeg een vakman.

- Wanneer u geen eigen DHCP-server gebruikt (bijv. in alle DSL-routers geïntegreerd), dient u aan iedere computer in het netwerk een eigen vast IP-adres toe te kennen.

Stel bijvoorbeeld de router in op 192.168.1.1, de eerste computer op 192.168.1.2, de tweede computer op 192.168.1.3 enz.

De eerste drie getallen moeten op alle computers gelijk zijn, het laatste cijfer mag waarden van 1 t/m 254 aannemen.

Bovendien moet het „Subnet-Mask“ op alle computers en apparaten in het netwerk op 255.255.255.0 ingesteld worden.



Let u er beslist op, dat een IP-adres (dus bijv. 192.168.1.1) maar eenmaal in het netwerk gebruikt wordt. Als u uw router op het vaste IP-adres 192.168.1.1 ingesteld hebt, mag geen ander apparaat in het netwerk dit IP-adres gebruiken!

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren. Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.