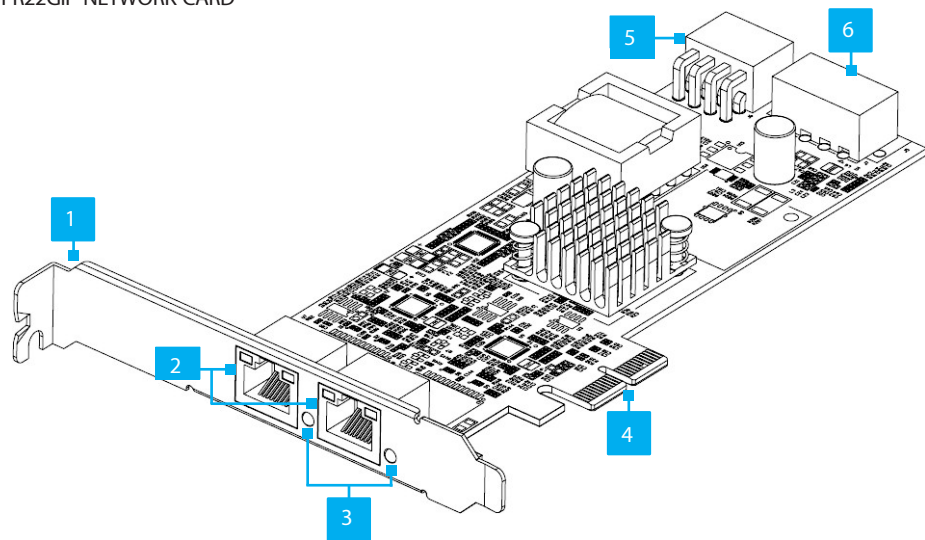


2-Port PCIe 2.5GBase-T Ethernet PoE Netzwerk Adapter Karte - Intel

Produkt-ID
PR22GIP-NETWORK-CARD



	Port/LED/Stecker	Funktion
1	Halterung/Bügel	- Sichert die Karte am Gehäuse des Host-Computers - Die Vollprofilhalterung ist vorinstalliert - Die Low Profil Halterung ist im Lieferumfang enthalten
2	Ethernet-Anschlüsse	- Anschließen eines Ethernet-Kabels an die Netzwerkarte - Unterstützt 2,5Gbps, 1Gbps, 100Mbps und 10Mbps - Unterstützt IEEE 802.3at und IEEE 802.3af - Die rechte LED zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an. Solide Grün: 2,5Gbps Bernsteinfarbe: 1 Gbps Aus: 10/100Mbps Linke LED ist Link-Status Solide grün: Aktive Verbindung
3	LED-Anzeige für Power Over Ethernet (PoE)	Solide Grün: PoE wurde ausgehandelt und das Strombetriebenes Gerät wird mit Strom versorgt Aus: Es wurde keine Leistungsabgabe ausgehandelt

4	PCIe 2.0 x2 Anschluss	Einstecken in einen PCI-Express-Steckplatz am Host-Computer
5	PCIe-Stromanschluss	8-Pin PCIe-Stromversorgung von der Stromversorgung des Host-Computers anschließen
6	LP4 Stromanschluss	Verbinden Sie das LP4 mit der Stromversorgung des Host-Computers

Inhalt des Pakets

- Netzwerkarte x 1
- Niedrigprofil-Halterung x 1
- Schnellstart-Anleitung x 1

Anforderungen

- Die neuesten Anforderungen finden Sie unter: www.StarTech.com/de-de/PR22GIP-NETWORK-CARD
- Host-Computer mit einem verfügbaren PCI Express 2.0- oder höheren Steckplatz (x2, x4, x8 oder x16)

Einrichtung

Installieren Sie die PCI Express-Karte

WARNUNG! Statische Elektrizität kann **PCI Express-Karten** schwer beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass Sie ausreichend **geerdet** sind, bevor Sie das **Gehäuse** Ihres **Host-Computers** öffnen oder die **PCI-Express-Karte** berühren. Tragen Sie ein **Antistatikband** oder verwenden Sie eine **Antistatikmatte**, wenn Sie eine Komponente des Host-Computers installieren. Wenn Sie kein **Antistatikband** haben, entladen Sie die statische Elektrizität, indem Sie eine große **geerdete Metallfläche** einige Sekunden lang berühren. Fassen Sie die **PCI Express-Karte** nur an den Kanten an und berühren Sie nicht die goldenen Anschlüsse.

- Schalten Sie den **Host-Computer** und alle angeschlossenen **Peripheriegeräte** (z. B. Drucker, externe Festplatten usw.) aus.
- Ziehen Sie **das Stromkabel** an der Rückseite des **Host-Computers** ab.
- Trennen Sie alle **Peripheriegeräte**, die an den **Host-Computer** angeschlossen sind.
- Entfernen Sie die **Abdeckung** vom **Gehäuse des Host-Computers**.

Hinweis: Lesen Sie die mit dem **Host-Computer** gelieferte Dokumentation, um Einzelheiten über die sichere Durchführung dieses Vorgangs zu erfahren.

- Suchen Sie einen freien **PCI-Express-Steckplatz** und entfernen Sie die entsprechende **Slot Abdeckplatte** auf der Rückseite des **Host-Computer-Gehäuses**.

6. Stecken Sie die **PCI-Express-Karte** vorsichtig in den offenen **PCI-Express-Steckplatz** und befestigen Sie die **Halterung** an der Rückseite des **Host-Computergehäuses**.

Hinweis: Wenn Sie die **PCI Express-Karte** in ein **Small Form Factor**- oder **Low Profile-Desktop-System** einbauen, kann es erforderlich sein, die vorinstallierte Standard **Vollprofil Halterung** durch die mitgelieferte **Niedrigprofil-Halterung** zu ersetzen.

7. Schließen Sie die **8-polige PCIe**- oder **LP4-Stromversorgung des Host-Computers** an entsprechenden **Stromanschluss** auf der Rückseite der **Netzwerkkarte** an.

Hinweis: Wenn die 8-Pin-PCIe- oder LP4-Stromversorgung nicht an die Netzwerkkarte angeschlossen ist, ist Power over Ethernet (PoE) nicht verfügbar, aber eine Datenverbindung wird dennoch hergestellt.

8. Bringen Sie die **Abdeckung** wieder am **Gehäuse des Host-Computers** an.
9. Schließen Sie das **Stromkabel** wieder an den **Host-Computer** an.
10. Schließen Sie alle in **Schritt 3** abgetrennten **Peripheriegeräte** wieder an.
11. Schalten Sie den **Host-Computer** und die angeschlossenen **Peripheriegeräte** ein.
12. Schließen Sie ein **Ethernet-Kabel** an den **Ethernet-Anschluss** der **Netzwerkkarte** an.

Treiber herunterladen

1. Navigieren Sie zu: www.StarTech.com/de-de/PR22GIP-NETWORK-CARD
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber & Downloads**.
3. Laden Sie unter **Treiber(n)** das **Treiberpaket** für Windows herunter.

Hinweis: Windows speichert die Dateien normalerweise in dem mit dem Benutzerkonto verknüpften Ordner Downloads (z. B. C:\Users\Benutzerkonto\Downloads).

4. **Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf** das heruntergeladene gezippte **Treiberpaket**. Klicken Sie auf **Alle extrahieren**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Dateien **zu entpacken**.

Hinweis: Notieren Sie sich unbedingt den Ort, an dem die Treiber extrahiert wurden. Dieser Ort wird in späteren Schritten verwendet.

5. Folgen Sie den Anweisungen in beigegeführten Intel_Windows_DIG-Datei für weitere **Installationsanweisungen**.

Treiberinstallation Überprüfen

Windows

1. Navigieren Sie zum **Geräte-Manager**.
2. Klicken Sie unter **Netzwerkadapter** mit der rechten Maustaste auf **Intel Ethernet Controller I225-V** und dann auf die Option **Eigenschaften**.
3. Stellen Sie sicher, dass der **Treiber** installiert ist und wie erwartet funktioniert.

Linux

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Kernel 5.8 oder höher verwendet wird. Führen Sie den folgenden Befehl an der Terminal-Eingabeaufforderung aus, um die Kernel-Version zu überprüfen: `uname -r`.

1. Öffnen Sie ein **Terminalfenster** und geben Sie den Befehl **sudo dmesg| grep Intel** ein, um die **Intel-Treiberintegration** zu überprüfen.
2. Wenn die Treiber vorhanden sind, sollte der folgende Eintrag vorhanden sein: **Intel(R) 2.5G Ethernet Linux Driver**.

Beschränkung der Haftung

In keinem Fall übersteigt die Haftung von StarTech.com Ltd. und StarTech.com USA LLP (bzw. deren leitenden Angestellten, Direktoren, Mitarbeitern oder Vertretern) für Schäden (direkte oder indirekte, besondere, strafende, beiläufige, Folgeschäden oder sonstige Schäden), entgangenen Gewinn, Geschäftsverluste oder sonstige Vermögensschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben oder damit zusammenhängen, den tatsächlich für das bezahlten Preis. In einigen Staaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen oder Folgeschäden nicht zulässig. Wenn solche Gesetze gelten, gelten die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.

Sicherheitsmaßnahmen

- Lesen Sie das gesamte Handbuch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt zusammenbauen und/oder benutzen.



StarTech.com Ltd.
45 Artisans Crescent
London, Ontario
N5V 5E9
Canada

StarTech.com LLP
4490 South Hamilton
Road
Groveport, Ohio
43125
U.S.A.

StarTech.com Ltd.
Unit B, Pinnacle 15
Gowerton Road
Brackmills,
Northampton
NN4 7BW
United Kingdom

StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp