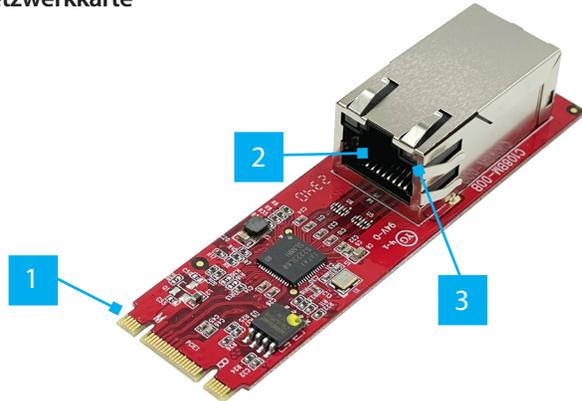


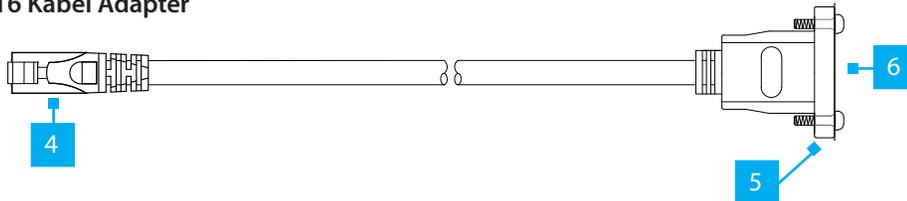
## M.2 2.5GBase-T Ethernet Netzwerkkarte - PCIe 2.0

### Produktdiagramm (MR12GI-NETWORK-CARD)

M.2 Netzwerkkarte



CAT6 Kabel Adapter



\*Produkt kann von der Abbildung abweichen

	Port/LED/Stecker	Funktion
1	M.2 Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stecken Sie die <b>M.2 Netzwerkkarte</b> in einen <b>M.2 PCI Express Steckplatz auf dem Host-Computer</b></li> <li>Unterstützt <b>B Key</b> oder <b>M Key Slots</b></li> </ul>
2	Ethernet-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie den <b>CAT6-Kabeladapter</b> an</li> </ul>
3	LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Die rechte LED-Anzeige</b> zeigt die <b>Verbindungsgeschwindigkeit</b> an. <ul style="list-style-type: none"> <li>Solide grün: 2,5 Gbps</li> <li>Solide gelb: 1 Gbps</li> <li>Aus: 100 oder 10 Mbps</li> </ul> </li> <li><b>Linke LED-Anzeige</b> ist <b>Verbindungsstatus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solide grün: Aktive Verbindung</li> <li>Blinkt grün: Aktivität</li> </ul> </li> </ul>

4	RJ45 Stecker	<ul style="list-style-type: none"> <li>In den <b>Ethernet-Anschluss</b> der <b>M.2-Netzwerkkarte</b> einstecken</li> </ul>
5	Halterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design mit Schraubbefestigung zur Sicherung des <b>CAT6-Kabeladapters</b> an der <b>Bügelhalterung</b> mit <b>vollem oder niedrigem Profil</b> (nicht abgebildet)</li> </ul>
6	Ethernet-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbinden Sie ein <b>Netzwerkkabel</b> mit dem <b>CAT6-Kabeladapter</b></li> <li>Unterstützt 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps und 10 Mbps</li> </ul>

### Inhalt des Pakets

- M.2 Netzwerkkarte x 1
- CAT6 Kabel Adapter x 1
- Vollprofil-Klammer x 1
- Niedrigprofil-Halterung x 1
- Quick-Start-Anleitung x 1

### Anforderungen

Die neuesten Anforderungen finden Sie unter [www.startech.com/de-de/MR12GI-NETWORK-CARD](http://www.startech.com/de-de/MR12GI-NETWORK-CARD).

- Host-Computer mit einem verfügbaren B- oder M-Schlüssel M.2 PCI Express-Steckplatz
- Kreuzschlitzschraubendreher

### Installation

#### Installieren Sie die M.2 PCI Express-Karte

##### WARNUNG!

Statische Elektrizität kann Erweiterungskarten schwer beschädigen. Stellen Sie sicher, dass Sie ausreichend geerdet sein, bevor Sie das Gehäuse des Host-Computers öffnen oder die Erweiterungskarte berühren. Sie sollten ein Antistatikband tragen oder eine Antistatikmatte verwenden, wenn Sie eine Komponente des Host Computers installieren. Wenn Sie kein Antistatikband tragen können, entladen Sie die statische Elektrizität, indem Sie eine große geerdete Metallfläche einige Sekunden lang berühren. Fassen Sie die Erweiterungskarte 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** vom **Host-Computer** ab.
- Trennen Sie alle **Peripheriegeräte**, die an den **Hostcomputer** angeschlossen sind.

4. Entfernen Sie die **Abdeckung** vom **Gehäuse des Host Computers**. Lesen Sie in der mit dem **Host Computer** gelieferten Dokumentation nach, wie Sie dies sicher tun können.
5. Suchen Sie einen freien **M.2 PCI Express-Steckplatz** und entfernen Sie die entsprechende **Slot-Abdeckplatte** von der Rückseite des **Host-Computer-Gehäuses**.  
***Hinweis:** Lesen Sie die mit dem Host-Computer gelieferte Dokumentation, um mehr über diese sichere Vorgehensweise zu erfahren.*  
*Diese Karte funktioniert in B Key oder M Key M.2 PCI Express Slots.*
6. Setzen Sie die **M.2 PCI Express-Karte** vorsichtig in den offenen **M.2 PCI Express-Steckplatz** ein. Befestigen Sie sie mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** und der mitgelieferten **Schraube**.
7. Entfernen Sie die **Schrauben** (x 2) aus der **Halterung**. Befestigen Sie die **Halterung** an der **Voll oder Niedrigprofil Bügel** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** und den **Schrauben** (x 2).
8. Schließen Sie den **CAT6-Kabeladapter** an den **Ethernet-Anschluss** der **M.2 Netzwerkkarte**.
9. Befestigen Sie die **Voll oder Niedrigprofil Halterung** mit einem **Kreuzschlitzschraubendreher** an der **Rückseite des Host Computer Gehäuses**.
10. Setzen Sie die **Abdeckung** wieder auf das **Gehäuse des Host-Computers**.
11. Schließen Sie das **Stromkabel** wieder an der Rückseite des **Host-Computers** an.
12. Schließen Sie alle in **Schritt 3** abgetrennten **Peripheriegeräte** wieder an.
13. Schalten Sie den **Host-Computer** und die **Peripheriegeräte** ein.
14. Schließen Sie ein **Ethernet-Kabel** an den **Ethernet-Port** des **CAT6-Kabeladapters** an.

## Laden Sie den Treiber herunter

1. Navigieren Sie zu [www.startech.com/de-de/PR12GI-NETWORK-CARD](http://www.startech.com/de-de/PR12GI-NETWORK-CARD)
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Drivers & 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 gezippte **Treiberpaket**, das Sie heruntergeladen haben. 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 beigefügten Intel\_Windows\_DIG-Datei für weitere **Installationsanleitung**.

## Überprüfen Sie die Treiberinstallation

### Windows

1. Navigieren Sie zum **Geräte-Manager**.
2. Klicken Sie unter **Netzwerkadapter** mit der rechten Maustaste auf **Intel Ethernet Controller I225-V** und klicken Sie 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 (nur LTS-Versionen) 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, sollten Sie die folgende Antwort erhalten: **Intel(R) 2.5G Ethernet Linux Driver**.

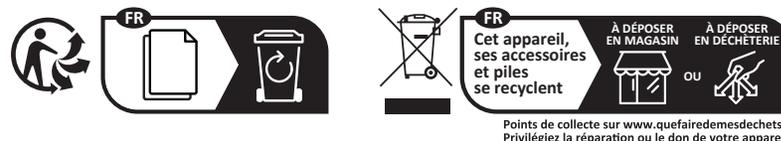
### Informationen zur Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir eine zweijährige Garantie.

Weitere Informationen zu den Produktgarantiebedingungen finden Sie unter [www.startech.com/warranty](http://www.startech.com/warranty)

### Einschränkung der Haftung

In keinem Fall übersteigt die Haftung von StarTech.com Ltd. und StarTech.com USA LLP (oder deren leitenden Angestellten, Direktoren, Mitarbeitern oder Vertretern) für Schäden (ob direkt oder indirekt, spezielle, strafende, zufällige oder Folgeschäden oder andere), entgangene Gewinne, Geschäftsverluste oder sonstige Vermögensschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, 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.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**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](http://startech.com/fr)  
DE: [startech.com/de](http://startech.com/de)  
ES: [startech.com/es](http://startech.com/es)  
NL: [startech.com/nl](http://startech.com/nl)  
IT: [startech.com/it](http://startech.com/it)  
JP: [startech.com/jp](http://startech.com/jp)