

USB-C auf Dual Gigabit Ethernet Adapter mit USB 3.0 (Typ-A) Port - USB Typ-C Gigabit Netzwerk Adapter - USB-C Dual Port NIC/LAN Adapter - Schwarz - Für Laptops und Desktop Computer

Produkt-ID: US1GC301AU2R



Jetzt können Sie ganz einfach kabelgebundenen Netzwerkzugriff über den USB-C™- oder Thunderbolt™ 3-Port an Ihrem Laptop oder Desktop-Computer hinzufügen und Ihre Geräte mit USB 3.0 (Typ A) verbinden. Dieser Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter ermöglicht Ihnen Zugriff auf zwei zuverlässige GbE-Ports, ganz ohne Installation von Treibern. Er ist ein großartiger Begleiter für Ihr MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS™ 12, Dell Latitude™ 12 7000 Series 2-in-1 oder für ein anderes Gerät, das über einen USB Typ-C™ Port verfügt.

Der Netzwerkadapter nutzt die 5 Gbit/s von USB 3.0 (wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet), um ganz ohne Engpässe die vollständige Bandbreite Ihrer Gigabit-Netzwerkverbindung zu ermöglichen. Durch einfacheren Zugriff auf sehr große Dateien über Ihr Netzwerk bei Gigabit-Geschwindigkeit sparen Sie auch Zeit.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt der Netzwerkadapter eine Vielzahl bequemer Funktionen, wie z. B. Wake-On-LAN, VLAN Tagging, Crossover Detection und Auto-Correction (Auto MDIX), Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) sowie Large Send Offload.

Einige Computer, die nur über USB Typ-C verfügen, bieten nur einen USB-C-Port für externe Konnektivität, der keine Verbindung mit Ihren vorhandenen USB Typ-A Geräten herstellen kann. Dieser Gigabit-Adapter verfügt über einen USB 3.0 Typ-A Port. Das bedeutet, dass Sie, wenn der Adapter für Netzwerkzugriff an Ihrem Computer angeschlossen ist, auch mit USB-Peripheriegeräten eine Verbindung herstellen können, die einen USB Typ-A Anschluss benötigen. Darüber hinaus ist der Netzwerkadapter mit USB 2.0-Systemen kompatibel.

**Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme** Der Netzwerkadapter bietet native Treiberunterstützung für eine schnelle Einrichtung. Stecken Sie den Adapter einfach in den USB Typ-C Port an Ihrem Laptop und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Der Chipsatz des Netzwerkadapters bietet native Treiberunterstützung in Chrome OS™ sowie Windows® 8.1 und unterstützt Mac OS X (10.10)

mit Treiberinstallation.

Der USB Typ-C Anschluss ist kleiner und anwendungsfreundlicher als vorherige USB-Anschlüsse. Der Stecker lässt sich umdrehen, wodurch Sie Ihre Geräte ganz flexibel verbinden können. Sie können das Kabel immer richtig einführen, ganz einfach und ohne den Port zu beschädigen.

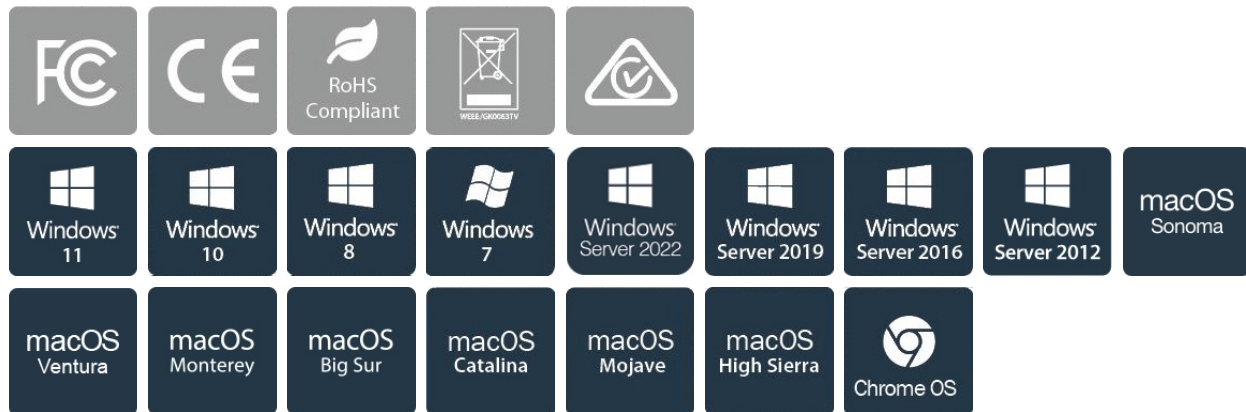
Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Fügen Sie Ihrem MacBook, Chromebook Pixel, Dell XPS 12 oder Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1 Gigabit Ethernet-Fähigkeiten hinzu
- Fügen Sie zusammen mit dem Netzwerkadapter ein zusätzliches USB-Peripheriegerät hinzu
- Erweitern Sie Ihren Laptop oder Desktop-Computer mit Gigabit-Netzwerkfähigkeit, ohne den Computer zu öffnen oder einen verfügbaren Erweiterungssteckplatz zu verbrauchen
- Verbinden Sie Ihren Laptop-PC mit einem Gigabit-Netzwerk - ideal für kleine Unternehmen, Home Offices, abteilungsspezifische Netzwerkanwendungen und Netzwerkspiele

## Merkmale

- **USB-C NETZWERK ADAPTER:** Nutzen Sie den USB-C Port an Ihrem Notebook, um den LAN-Zugang mit zwei Gigabit Ethernet Ports und einem USB 3.0 (Typ-A) Port zu erweitern; Crossover Detection & Auto-Correction (Auto MDIX)
- **VOLL AUSGESTATTET:** USB-C auf Ethernet Dongle; Verwendet ASIX AX88179A Chipsatz für native Kompatibilität mit Notebooks, Desktops und 2-in-1 Computern; Kompatibel mit USB C, Thunderbolt 3 und Thunderbolt 4; Wake-On-LAN und VLAN-Tagging Unterstützung
- **BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT:** USB-NIC-Adapter für Laptop; Kompatibel mit Windows ab Version 7, Windows Server, macOS ab Version 10.14, Ubuntu 20.04 Kernel ab Version 5.15 (nur LTS-Versionen) und Chrome OS
- **VIELSEITIGES DESIGN:** Mit seinem kompakten und leichten Design für maximale Mobilität ermöglicht Ihnen dieser USB Typ-A NIC/Gigabit-Netzwerkadapter eine sichere Verbindung Ihres Laptops mit einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wo immer Sie sind; USB betrieben
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

---

#### Hardware

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years                            |
| Ports                | 2                                  |
| Schnittstelle        | RJ45 (Gigabit-Ethernet)            |
| Bustyp               | USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)            |
| USB-Passthrough      | Ja                                 |
| Industrienormen      | IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab     |
| Chipset-ID           | VIA/VLI - VL817<br>ASIX - AX88179A |

---

#### Leistung

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.0)<br>2 Gbit/s (Ethernet - Full-Duplex) |
| Max. Kabellänge            | 0.3 ft [0.1 m]                                          |
| Bandbreite                 | 5 Gbps (USB 3.0)<br>2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)     |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Typ und Rate              | USB 3.0 – 5 Gbit/s |
| Kompatible Netzwerke      | 10/100/1000 Mbps   |
| Auto MDIX                 | Ja                 |
| Full Duplex-Unterstützung | Ja                 |
| Jumbo Frame Support       | 4K max.            |

---

#### Steckverbinder

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckverbindertyp(en) | 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge)<br><br>1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) |
| Externe Ports         | 2 - RJ-45                                                                                |

---

#### Software

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM<br><br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025<br><br>macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 bis 26.1 VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht unterstützt<br><br>Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher - - Nur LTS-Versionen |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| System- und Kabelanforderungen | Freier USB Type-C-Anschluss |
|--------------------------------|-----------------------------|

---

#### Anzeiger

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| LED-Anzeiger | 4 - 2 x Gigabit Link/Activity<br>2 x 10/100 Link/Activity |
|--------------|-----------------------------------------------------------|

---

#### Strom

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Stromversorgung  | USB-betrieben |
| Eingangsspannung | 5V DC         |
| Ausgangsspannung | 5 DC          |

---

Umgebungsbedingungen

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 5°C to 50°C (41°F to 122°F)   |
| Lagertemperatur    | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Feuchtigkeit       | 20% bis 80%                   |

---

Physische Eigenschaften

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Farbe          | Schwarz           |
| Form Factor    | Befestigtes Kabel |
| Gehäusetyp     | Kunststoff        |
| Produktlänge   | 10.7 in [27.2 cm] |
| Produktbreite  | 2.4 in [6.0 cm]   |
| Produkthöhe    | 0.6 in [1.5 cm]   |
| Produktgewicht | 1.7 oz [48.0 g]   |

---

Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 5.9 in [15.1 cm] |
| Paketbreite                 | 8.5 in [21.6 cm] |
| Pakethöhe                   | 1.4 in [3.6 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.4 oz [124.0 g] |

---

Verpackungsinhalt

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - USB-C auf Dual-Gigabit-Ethernet-Adapter |
|--------------------|---------------------------------------------|

---

Garantieinformationen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.