

USB-C auf Dual-Gigabit Ethernet Adapter mit USB (Typ-A) Anschluss

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 Dockingstation US1GC301AU2R wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

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

- Fügen Sie zwei Gigabit-Ethernet-Ports an Ihrem Laptop oder Desktop-Computer über einen USB Typ-C Port hinzu
- Fügen Sie einen USB Typ-A Port an Ihrem Computer hinzu, um ein weiteres Peripheriegerät anzuschließen
- Funktioniert mit dem neuesten MacBook, Chromebook Pixel sowie weiteren Laptops und Desktop-Computern, die über einen USB-C-Port (kompatibel mit einem Thunderbolt 3-Port) verfügen
- Über USB betrieben, kompakt und leicht für optimale Tragbarkeit
- Unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Bis zu 4K Jumbo Frame-Unterstützung
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)

Hardware

Garantiebestimmunge 2 Years
n

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ports | 2 |
| Schnittstelle | RJ45 (Gigabit-Ethernet) |
| Bustyp | USB 3.0 |
| USB-Passthrough | Ja |
| Industrienormen | IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab |
| Chipset-ID | VIA/VLI - VL812 ASIX - AX88179 |

Leistung

| | |
|----------------------------|---|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet - Full-Duplex) |
| Max. Kabellänge | 3.9 in [100 mm] |
| Bandbreite | 5 Gbps (USB 3.0) 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) | USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig) USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps) |
| Externe Ports | RJ-45 |

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 |
|------------------------------|--|



macOS 10.6 bis 10.15 <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt</i>

Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Freier USB Type-C-Anschluss

Anzeiger

LED-Anzeiger 2 x Gigabit Link/Activity</p>2 x 10/100 Link/Activity

Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben

Umwelt

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

Gehäusotyp Kunststoff

Produktlänge 3.0 in [75 mm]

Produktbreite 2.4 in [60 mm]

Produkthöhe 0.6 in [16 mm]

Produktgewicht 1.9 oz [54 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 5.7 in [14.4 cm]

Package Width 6.8 in [17.2 cm]



Package Height 1.2 in [30 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 4.0 oz [112 g]

Verpackungsinhalt

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

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

