

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 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

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)
- 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 ASIX - AX88179A

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet - Full-Duplex)
Max. Kabellänge	0.3 ft [0.1 m]
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.
<hr/>		
Steckverbinder		
Steckverbindertyp(en)		1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge) 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
Externe Ports		2 - RJ-45
<hr/>		
Software		
Betriebssystemkompatibilität		Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher <i>VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt</i> Linux Kernel 2.6.25 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>
<hr/>		
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Freier USB Type-C-Anschluss
<hr/>		
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	4 - 2 x Gigabit Link/Activity</p>2 x 10/100 Link/Activity
<hr/>		
Strom		
	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<hr/>		
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 [1.6 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [54 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge	1
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	1 - USB-C auf Dual-Gigabit-Ethernet-Adapter
--------------------	---

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