

## USB-C auf Gigabit Netzwerkadapter mit Stromversorgung

Produkt-ID: US1GC30PD



Jetzt können Sie Ihrem USB-C-fähigen Laptop, Tablet oder Desktop-Computer eine kabelgebundene Netzwerkverbindung hinzufügen. Dieser ideal für den mobilen Einsatz geeignete USB-C-zu-Ethernet-Adapter wird einfach an Ihren USB-C- oder Thunderbolt 3-Port angeschlossen und bietet dann eine kabelgebundene Netzwerkverbindung. Darüber hinaus können Sie Ihren Laptop während der Arbeit aufladen. Er ist eine großartige Ergänzung für Ihr MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12 oder anderes Gerät.

Erweitern Sie die Funktionalität Ihres Laptop-USB-C-Ports durch eine kabelgebundene Internetverbindung an so gut wie jedem Ort. Der USB-C-Netzwerkadapter wird an Ihren USB-C-Port angeschlossen und bietet eine zuverlässige Gigabit-Ethernet-Verbindung. Er unterstützt die volle Gigabit-Bandbreite über die leistungsstarke USB 3.0-Verbindung (5 Gbit/s) - auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. So können Sie über das Netzwerk schnell auf große Datenmengen zugreifen. Sie können eine Netzwerkverbindung an Standorten herstellen, an denen die Wi-Fi®-Verbindung nicht verfügbar oder zuverlässig ist, wie z. B. Klassenzimmer, Büros oder Hotels.

Der USB-C-Netzwerkadapter ermöglicht das Aufladen und die Stromversorgung Ihres Laptops beim Arbeiten. Der Adapter unterstützt Power Delivery 2.0, sodass Sie sowohl Ihren Laptop als auch den Netzwerkadapter über den USB-C-Netzadapter Ihres Laptops mit Strom versorgen können, anstatt mehrere Netzadapter mit sich herumzutragen. Hinweis: Der USB-C-Stromadapter Ihres Laptops muss USB Power Delivery 2.0 unterstützen.

Dieser USB-C-Gigabit-Netzwerkadapter ist kompakt und tragbar und so ideal als Desktop-Netzwerkadapter oder Laptopzubehör geeignet. Er wird direkt über den USB-Port mit Strom versorgt und kann so unterwegs einfach angeschlossen werden.

Dieser Gigabit-Ethernet-(GbE-)Netzwerkadapter bietet eine zuverlässige Netzwerkverbindung, ohne dass Sie Treiber installieren müssen. Er ist sofort betriebsbereit - der Chipsatz des Netzwerkadapters bietet native Treiber-Unterstützung und gewährleistet eine schnelle Einrichtung. Stecken Sie den Adapter einfach in den USB-C-Port an Ihrem Laptop und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her.

Die US1GC30PD wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosen technischen Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Ideal für mobil arbeitende Personen geeignet, die eine kabelgebundene Netzwerkverbindung benötigen
- Stellen Sie Netzwerkverbindungen an Standorten her, an denen die Wi-Fi®-Verbindung nicht verfügbar oder zuverlässig ist, wie z. B. Klassenzimmer, Büros oder Hotels.
- Laden Sie gleichzeitig Ihren Laptop und Ihren Netzwerkadapter über den USB-C-Stromadapter Ihres Laptops

### Merkmale

- Fügen Sie Ihrem USB-C-fähigen Gerät für zuverlässige Netzwerkkonnektivität einen Gigabit Ethernet RJ45-Port hinzu
- Ermöglicht Stromversorgung und Aufladen Ihres Laptops und Netzwerkadapters über USB Power Delivery 2.0, wenn Sie ihn an den USB-C-basierten Netzadapter Ihres Laptops anschließen
- Tragbarer Netzwerkadapter in Reisegröße, ideal für den mobilen Einsatz
- Unterstützt USB 3.0 (5 Gbit/s)
- Integriertes Kabel mit einem USB-C-Anschluss, der kompatibel zu Thunderbolt 3-Datenports ist

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	USB Power Delivery
USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	1

Schnittstelle	USB 3.0
	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8153

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet - Full-Duplex)
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Flussregelung	Vollduplex-Flow Control
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps)
	RJ-45
	USB-C (24-polig) USB nur für Power Delivery

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 Windows Server® 2016, 2019 macOS 10.11 bis 10.15, 11.0 <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt</i> Chrome OS®
------------------------------	---

---

Spezielle  
Hinweise/Anfo  
orderungen

System- und  
Kabelanforderungen

USB Type-C-Port verfügbar - USB 3.0 (5 Gbit/s) (um zu gewährleisten, dass der Netzwerkadapter Ihren Laptop mit Strom versorgt und auflädt, muss der USB-C-Port Ihres Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützen)

Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)

Hinweis

Der USB-C-Port des Adapters unterstützt ausschließlich USB Power Delivery. DisplayPort-Alt-Modus oder Datenübertragungen werden nicht unterstützt.

Nicht alle USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Host-Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützt

Der Adapter kann an den USB-C-Port eines Host-Laptops angeschlossen werden, der kein USB Power Delivery 2.0 unterstützt. Wird in dieser Konfiguration jedoch ein Netzadapter am Hub angeschlossen, wird Ihr Host-Laptop nicht mit Strom versorgt.

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

---

Anzeiger

LED-Anzeiger

Link (Grün)

Aktivität (Gelb)

---

Strom

Mit Stromadapter

USB-betrieben

Power Delivery

60W

---

Umwelt

Betriebstemperatur

0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Lagertemperatur

-10°C to 80°C (14°F to 176°F)

Feuchtigkeit

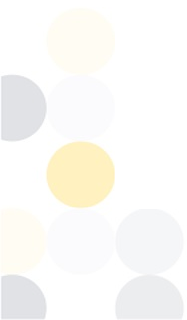
5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe

Schwarz



Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	0.5 in [12 mm]
Produktlänge	2.5 in [62.5 mm]
Produktbreite	1.6 in [40 mm]
Produkthöhe	0.7 in [17 mm]
Produktgewicht	1.2 oz [34 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.8 in [14.7 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.0 oz [113 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB-C-Adapter
	Kurzanleitung

---

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

