

USB-C auf Gigabit Netzwerkadapter mit Stromversorgung

Product 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.

Zugang zu zuverlässigen Gigabit-Netzwerkverbindungen

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.

Stromversorgung und Ladefunktion während des Arbeitens

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.

Kompakt und leicht für perfekte Mobilität

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.

Native Treiberunterstützung vereinfacht die Installation

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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
- Plattformübergreifende Kompatibilität und schnelle, einfache Installation sowie native Unterstützung in den aktuellen Betriebssystemen (Windows, Mac, Chrome OS)
- Unterstützt Wake-On-LAN, Energy Efficient Ethernet, Jumbo Frames, Full Duplex Flow Control, VLAN Tagging und Layer 2 Priority Encoding

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 3.0
	Chipset-ID	Realtek - RTL8153
	Industrienormen	IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
	Ports	1
	Schnellladeanschlüsse	Nein
	Schnittstelle	USB 3.0 RJ45 (Gigabit-Ethernet)
	USB-C-Geräteanschlüsse	USB Power Delivery
	USB-C-Hostanschluss	Ja
	Leistung	Auto MDIX
Flussregelung		Vollduplex-Flow Control
Full Duplex-Unterstützung		Ja
Jumbo Frame Support		9K max.
Kompatible Netzwerke		10/100/1000 Mbps
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
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 Stecker 1 - USB-C (24-polig) USB nur für Power Delivery Buchse 1 - RJ-45 Buchse
	Software	Betriebssystemkompatibilität
		Windows® 10 Windows Server® 2016 Mac OS X® 10.11 to 10.13 <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	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.

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)

Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Link (Grün) 1 - Aktivität (Gelb)
Strom	Mit Stromadapter Power Delivery	USB-betrieben 60W
Umwelt	Betriebstemperatur Feuchtigkeit Lagertemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F) 5% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit -10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Physische Eigenschaften	Farbe Gehäusotyp Kabellänge Produktbreite Produktgewicht Produkthöhe Produktlänge	Schwarz Kunststoff 0.5 in [12 mm] 1.6 in [40 mm] 1.2 oz [34 g] 0.7 in [17 mm] 2.5 in [62.5 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	4 oz [113 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB-C-Adapter 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.