

USB-C auf Gigabit Netzwerk Adapter mit PD 2.0 - USB 3.1 Typ-C 1Gbit/s
NIC/Netzwerkadapter - USB-C/TB3 auf 1GbE RJ45/LAN - Windows, MacOS,
Chromebook - Schwarz

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.

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

- **KABELVERBINDUNG:** Verwenden Sie diesen USB Typ-C auf Gigabit Ethernet Adapter, um Ihrem USB Typ-C/Thunderbolt 3 Gerät wie Apple MacBook, MacBook Pro, Microsoft Surface, & HP EliteBook eine kabelgebundene LAN Verbindung hinzuzufügen
- **LADEN UND ARBEITEN:** Power Delivery 2.0 Passthrough ermöglicht es Ihnen, ein USB-C Ladegerät an den USB-C Netzwerk Adapter anzuschließen, um Ihr Gerät aufzuladen, während es mit kabelgebundenem GbE verbunden ist; Für Heimbüro/Reisen
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** USB-C Schnittstelle | Thunderbolt 3 | PD 2.0 | 1x RJ45 | 1 Gbit/s | 1000/100/10 Mbit/s Auto-Negotiation | Realtek RTL8153 | 9K Jumbo Frame | VLAN | Kompaktes Design | USB betrieben | Link&Activity LED
- **PLUG-AND-PLAY:** Schnelle Einrichtung und Kompatibilität mit vielen Betriebssystemen, einschließlich Windows XP, 7, 8.x, 10, 11, Windows Server 2016, 2019/macOS 10.11 bis 10.15, 11.0, 12.0 und Chrome OS®

- DIE WAHL DES IT-PROFIS: Entworfen und gebaut für Computerfachleute, ist dieser USB-C Netzwerk Adapter für 2 Jahre gesichert, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	USB Power Delivery
USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
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)	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11
	Windows Server® 2016, 2019, 2022
	macOS 10.11 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
	VLAN-Tagging wird derzeit nicht von Mac OS unterstützt
	Chrome OS®

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	<p>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)</p> <p>Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)</p>
Hinweis	<p>Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt</p> <p>Der USB-C-Port des Adapters unterstützt ausschließlich USB Power Delivery. DisplayPort-Alt-Modus oder Datenübertragungen werden nicht unterstützt.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.</p>

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)
--------------	-----------------

1 - Aktivität (Gelb)

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Power Delivery	60W
Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbedingungen

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
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	3.8 in [95.8 mm]
Produktlänge	2.5 in [6.2 cm]
Produktbreite	1.6 in [4.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	1.2 oz [34.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	4.3 oz [122.0 g]
--------------------------------	------------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C-Adapter
	1 - Kurzanleitung

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