

USB-C auf Ethernet Adapter mit 3 Port USB 3.0 Hub und Stromversorgung

Produkt-ID: US1GC303APD



Fügen Sie Ihrem USB-C-fähigen Laptop, Tablet oder Desktop-Computer leistungsstarke Konnektivität hinzu. Dieser USB-C-zu-Ethernet-Adapter ist ideal für mobile Anwendungen geeignet. Er lässt sich an Ihren USB-C- oder Thunderbolt™ 3-Port anschließen und bietet kabelgebundenen Netzwerkzugriff sowie drei USB 3.0 Type-A-Ports, um Ihre Peripheriegeräte anzuschließen. 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.

Greifen Sie so gut wie überall auf kabelgebundene Internetverbindungen zu. Der USB-C-Netzwerkadapter bietet einen Ethernet-Port mit voller Unterstützung der Gigabit-Bandbreite über die leistungsstarke USB 3.0-Verbindung (5 Gbit/s) - auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Sie können eine Netzwerkverbindung an Standorten, an denen die Wi-Fi®-Verbindung nicht verfügbar oder zuverlässig ist und schnell in Gigabit-Geschwindigkeit über das Netzwerk auf große Dateien zugreifen.

Einige USB Type-C-Laptops, -Tablets und Computer bieten nur einen Port für externe Verbindungen und schränken so die Zahl der Peripheriegeräte ein, die Sie verwenden können. Dieser USB-C-Ethernet-Adapter bietet einen integrierten Hub mit drei USB Type-A-Ports, sodass Sie weitere Geräte wie z. B. eine USB-Maus oder ein Flash-Laufwerk anschließen können. Sie können die Anzahl Ihrer USB-Ports erweitern, um Ihre Produktivität zu steigern.

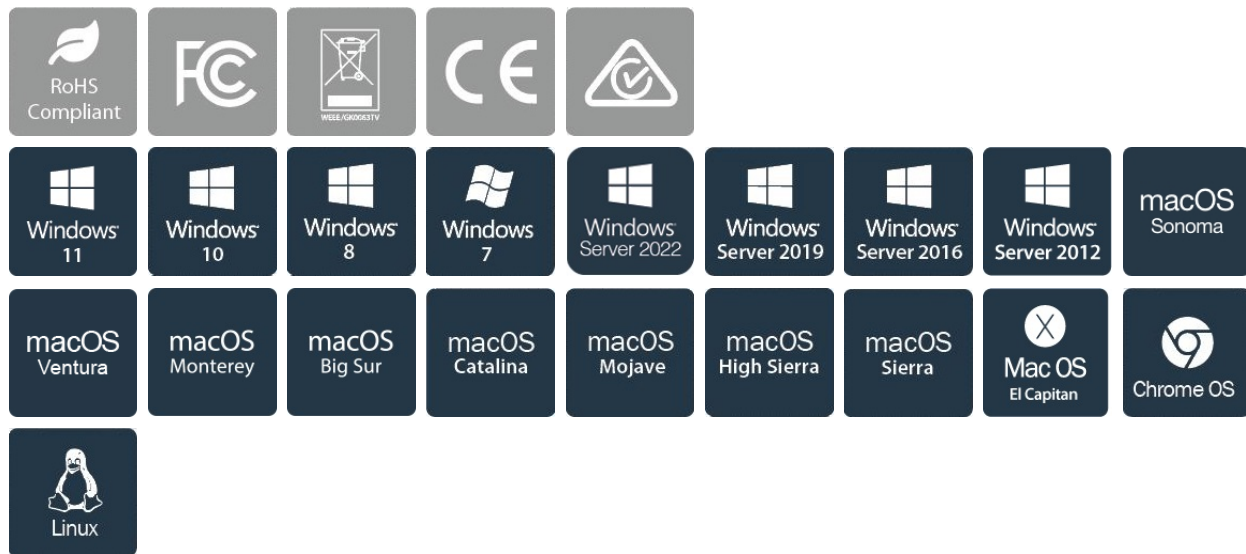
Dieser USB-C-Netzwerkadapter und -Hub in Reisegröße mit eigener Stromversorgung kann einfach in Ihrer Laptoptasche transportiert werden, sodass Sie keinen separaten Gigabit-Ethernet-Adapter und USB-C-zu-USB-A-Hub benötigen. Er ist ideal für den mobilen Einsatz geeignet, bietet Ihnen kabelgebundene Netzwerkkonnektivität für unterwegs und Anschlüsse für zusätzliche USB-Peripheriegeräte. Außerdem haben Sie dank des integrierten USB-Type-C-Kabels immer eines zur Hand, wenn Sie es benötigen.

Mit dem USB-C-Netzwerkadapter können Sie Ihren Laptop gleichzeitig mit Strom versorgen, aufladen und den Hub betreiben. 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.

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Stecken Sie den Adapter einfach in den USB Typ-C™ Port an Ihrem Laptop und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Er wird beim Anschließen automatisch installiert und von zahlreichen Betriebssystemen wie Windows®, macOS, Linux® und Chrome OS™ unterstützt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für Personen geeignet, die mobile arbeiten und kabelgebundene Netzwerkverbindungen sowie USB-Konnektivität für Peripheriegeräte in einem praktischen Adapter benötigen
- Laden Sie gleichzeitig Ihren Laptop und Ihren Netzwerkadapter über den USB-C-Stromadapter Ihres Laptops

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem USB-C-fähigen Gerät leistungsstarke Konnektivität mit einem GbE RJ45-Port und drei USB Type-A-Ports 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 und Hub in Reisegröße, ideal für den mobilen Einsatz
- Unterstützt USB 3.0 (5 Gbit/s)

- Integriertes Kabel mit umkehrbaren USB-C-Anschluss, der kompatibel zu Thunderbolt 3-Datenports ist
- Plattformübergreifende Kompatibilität und schnelle, einfache Installation sowie native Unterstützung in den meisten Betriebssystemen (Windows, Mac, Chrome OS, Linux)
- Unterstützt Wake-On-LAN, Energy Efficient Ethernet, Jumbo Frames, Full Duplex Flow Control, VLAN Tagging und Layer 2 Priority Encoding

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	USB Power Delivery
USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	3
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	USB 3.0 - abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding
Chipset-ID	VIA/VLI - VL100
	VIA/VLI - VL813
	Realtek - RTL8153

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0)
----------------------------	--------------------

	2 Gbit/s (Ethernet, Vollduplex)
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 Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
Software	
Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025
	macOS 10.7 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht unterstützt
	Linux-Kernel 2.6.25 und höher - - Nur LTS-Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
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.

Strom

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Kompakt
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusetyp	Kunststoff

Kabellänge	5.9 in [15 cm]
Produktlänge	3.7 in [9.5 cm]
Produktbreite	1.6 in [4.1 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [46.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.8 in [17.3 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 oz [104.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB Hub
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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