

USB-C-Multiport-Adapter - 4K-HDMI, USB-A-Anschluss, GbE, 60 W PD-Aufladung, HDCP, Weiß

MODELL-NR: U444-06N-H4GU-C



Fügt dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres MacBooks oder Chromebooks sowohl HDMI -, USB-A-, USB-C PD-Aufladung als auch Gigabit-Ethernet-Anschlüsse hinzu.

Eigenschaften

Die Mini-Dockingstation wandelt Ihr USB-C- oder Thunderbolt 3-Gerät in eine Multiport-Workstation um

Dieser 4K-Adapter wandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss an Ihrem Tablet, Laptop, Chromebook, MacBook, Smartphone oder PC in einen Mehrfachanschluss um. Es eignet sich ideal für die Übertragung von digitalem Audio und 4K-Video auf einen großen Bildschirm, das Hinzufügen eines USB-Sticks oder anderer USB-Peripheriegeräte, die Stromversorgung und das Aufladen eines PD ladefähigen mobilen Geräts und den gleichzeitigen Anschluss an ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk.

Unterstützt den alternativen USB-C-DisplayPort-Modus zur Konvertierung von Videosignalen

Durch den Anschluss des USB-C-Steckers an ein Quellgerät, das den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie 4K-Video auf einem HDMI-Monitor, Fernseher oder Projektor wiedergeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

Überträgt kristallklares 4K-HDMI-Video und digitales Audio

Schließen Sie den HDMI-Anschluss mit einem HDMI-Kabel (wie die Kabel der P568-Serie von Tripp Lite, separat erhältlich) an das Display an, um digitales Audio und Ultra-HD-Video an einen 4K-fähigen HDMI-Fernseher, Projektor oder Monitor zu senden. Der USB-zu-HDMI-4K-Adapter unterstützt Videoauflösungen bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz. Er ist abwärtskompatibel mit 1080p-Displays und ermöglicht die Verwendung mit älteren Geräten.

Verbindet USB-Peripheriegeräte und überträgt Daten mit schneller USB 3.1 Gen 1-Geschwindigkeit

Der USB-A-Anschluss nimmt USB-Peripheriegeräte auf, beispielsweise ein Flash-Laufwerk, eine Maus, eine Tastatur oder einen Drucker, und bietet bis zu 5 V 1 A (5 W) zum Aufladen und Betreiben von Mobilgeräten. Er überträgt Daten mit einer Geschwindigkeit bis zu 5 Gbit/s, was zehnmal schneller als USB 2.0 ist. Der USB Typ-C-Adapter ist abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen, so dass Sie Ihre älteren Peripheriegeräte weiter verwenden können, während Sie bereits die Hochgeschwindigkeitsleistung der neuen Geräte nutzen können. *Hinweis 1: **Hinweis:** Der Host muss USB OTG (On-the-Go) unterstützen.*

Der PD-Ladeanschluss lädt Geräte mit hoher Leistung über das AC-Ladegerät auf

Der USB-C-Power-Delivery-Anschluss bietet eine Ausgangsleistung bis zu 20 V 3 A (60 W), was mehr als ausreichend ist, um das angeschlossene Quellgerät, z. B. ein MacBook oder Chromebook, zu laden und

Highlights

- Überträgt Videosignale von Quellen, die den USB-C-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Bietet UHD-Bildqualität bei Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz
- Verbindet Sie mit einem verkabelten Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn WLAN schwach oder nicht verfügbar ist
- Der Power-Delivery-Anschluss bietet einen 20 V 3 A (60 W) Leistungsausgang für das Aufladen des angeschlossenen Geräts
- Der USB-A-Anschluss unterstützt USB 3.1 Gen 1 Geschwindigkeiten bis zu 5 Gbit/s für eine schnellere Datenübertragung

Anwendungen

- Schließen Sie Ihren Laptop an einen HDMI-Monitor in einem Hörsaal oder Konferenzraum für eine Videopräsentation an
- Fügen Sie dem MacBook, Chromebook oder Laptop in Ihrem Büro oder Zuhause einen zweiten Monitor hinzu
- Streamen Sie Online-Videos von Ihrem Computer auf ein größeres 4K-Display in Ihrem Heimkino oder auf eine Digitale Signage-Einrichtung
- Laden und Betreiben Sie ein USB-C- oder Thunderbolt 3-Gerät mit seinem AC-Ladegerät
- Schließen Sie ein USB-Peripheriegerät an, z. B. eine externe Festplatte, einen Drucker oder einen Hub
- Hochladen von Daten Ihres Notebooks oder Herunterladen von Daten aus dem Ethernet mit echten Ethernet-Geschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbit/s

Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB DisplayPort Alternativ-Modus unterstützt
- Anzeigegerät mit HDMI-Eingang (HDMI-Anschluss)

mit Strom zu versorgen. Verbinden Sie den Anschluss mit dem AC-Ladegerät des Geräts. **Hinweis:** Der USB-C PD-Anschluss unterstützt keine Schnellladung (QC).

Zugriff auf ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk

Der RJ45-Anschluss bietet Zugriff auf ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn WLAN nicht verfügbar ist oder wenn eine Kabelverbindung schnellere Geschwindigkeiten bietet. Stellen Sie die Verbindung über ein UTP-Kabel (z. B. das Cat6-Kabel der N201-Serie von Tripp Lite, separat erhältlich) her und nutzen Sie die echte Ethernet-Geschwindigkeit von 10/100/1000 Mbit/s (1 Gbit/s) für schnelle Datenübertragungen.

Umkehrbarer USB-C-Steckverbinder, der in jede Richtung angeschlossen werden kann

Im Gegensatz zu herkömmlichen USB-Kabeln, die nur in einer Richtung angeschlossen werden, wird der umkehrbare USB-C-Stecker in beide Richtungen in einen USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss gesteckt, so dass jedes Mal eine problemlose Verbindung entsteht.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung

Der Plug-and-Play USB 3.1 Typ-C-Apapter für die Verwendung mit dem MacBook, Google Chromebook Pixel und anderen Laptops, Tablets und Geräten mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss konzipiert. Keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich Der U444-06N-H4GUC ist ungefähr so groß wie eine Kreditkarte und passt problemlos in eine Hosentasche, Handtasche oder Laptoptasche für praktische Verbindungen unterwegs.

Paket Beinhaltet

- U444-06N-H4GU-C USB 3.1 Gen 1 USB-C-zu-HDMI-Adapter
- Benutzerhandbuch

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332193964
Produkttyp	Multiport-Adapter
Technologie	Cat5/5e; Cat6; HDMI
Host-Steckverbinder	USB C (STECKER)
VIDEO	
Videoeingang	USB C (STECKER)
Videoausgang	HDMI (BUCHSE)
Anzahl der unterstützten Monitore	1
Videoanschlüsse	HDMI (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	HDMI 1.4; HDCP 1.4
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 4K 30 Hz (3840 x 2160)
Supported Resolutions	1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Maximal unterstützte Videoauflösung	HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz
Erweiterter Modus	Ja
Angaben zum erweiterten Modus	Unterstützt den erweiterten Modus auf einen angeschlossenen Monitor bis zu 4K bei 30 Hz
Spiegelmodus	Ja
Angaben zum Spiegelmodus	Unterstützt den Spiegelmodus auf ein angeschlossenes Display mit Auflösungen bis zu 4K bei 30 Hz
3D-Video unterstützt	Ja

AUDIO	
Audioanschlüsse	HDMI (BUCHSE)
Angaben zu den Audioanschlüssen	Unterstützt 7.1-Kanal-Surround-Sound über den HDMI-Anschluss
Audio-Spezifikation	7.1-Kanal-Surround-Sound über HDMI-Anschluss
DATEN	
Datenanschlüsse	USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
NETZWERK	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
Angaben zu den Netzwerkanschlüssen	1 Gbps (Gigabit)
EINGANG	
Integrierte Kabellänge (ft)	0.36
Integrierte Kabellänge (m)	0.11
Integrierte Kabellänge (Zoll)	4.33
Integrierte Kabellänge (cm)	11
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6
Produktlänge (cm)	15.24
Produktlänge (ft)	0.5
Produktlänge (m)	0.15
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Ja
POWER	
Stromverbrauch (Watt)	2.80
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Ja
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	2.0
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	RJ45 (x1 Grün, x1 Orange)

CHARGING	
Anzahl der Ladeanschlüsse	2
Ladestrom gesamt (Ampere)	3
Ladeleistung (Watt)	60
Typ des Ladeanschlusses	USB A (BUCHSE); USB C (BUCHSE)
Angaben zu den Ladeanschlüssen	Unterstützt das Aufladen des Hostgeräts bis zu 20 V/3 A (60 W) Der USB-A-Schnellladeanschluss unterstützt das Aufladen des Geräts bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W)
Ladeanschlüsse	USB-C: 60 W (20 V 3 A) Stromversorgung (PD 2.0); USB-A: 5 V 1,5 A (7,5 W)
Ladeanschlüsse/Ampere	1.5 A; 3 A
Ladestromstärke pro Anschluss	1.5; 3
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	PVC und ABS
Farbe	Weiß
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Versandmaße (HBT / cm)	2.41 x 9.91 x 13.97
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.95 x 3.90 x 5.50
Versandgewicht (kg)	0.08
Versandgewicht (lbs.)	0.18
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0,57 x 1,57 x 3,15
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	1,45 x 4 x 8
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.10
Gewicht der Einheit (kg)	0.05
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 45 °C
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C
BTUs	9,6 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	Bis zu 20 V 3 A (60 W) USB-C-Eingang
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)

CONNECTIONS	
Anschlüsse	4
RJ45-Anschlüsse	1
Details zu RJ45-Anschlüssen	Unterstützt Gigabit-Ethernet
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	USB 3.0 A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	USB C (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
HDCP-Spezifikation	1.4
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s)
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/Cat5e/Cat6-Kabel
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
Netzwerkgeschwindigkeitsunterstützung	1 Gbps (Gigabit)
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS, REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>