

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

MODELL-NR: U444-06N-H4GUBC



Fügt Ihrem Tablet, Laptop, Notebook, Smartphone oder PC 4K-HDMI-, USB-A-, USB-C-PD-Ladegeräte- und Gigabit-Ethernet-Anschlüsse hinzu.

Eigenschaften

Mini-Dockingstation verwandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Geräts in eine Multiport-Workstation

Der USB 3.1 zu HDMI-Adapter erweitert das Potenzial Ihres Tablets, Laptops, Chromebooks, MacBook, Smartphones oder des USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschlusses Ihres PCs. 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-DisplayPort-Modus für die Übertragung von HDMI-Audio-/Videosignalen und USB-Signalen

Mit einem Quellgerät, das auch den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie Videos von Ihrem primären Display auf ein anderes Display erweitern, dasselbe Video auf beiden Displays duplizieren oder das zweite Display als das primäre Display festlegen.

Überträgt kristallklares 4K-HDMI-Video und digitales Audio auf einen HDMI-Bildschirm

Schließen Sie den HDMI-Anschluss mit einem HDMI-Kabel (separat erhältlich) an das Display an, um 7.1-Kanal-Surround-Sound-Audio und UHD-Video an einen 4K-fähigen HDMI-Fernseher, Projektor oder Monitor zu senden. Der HDMI-Anschluss unterstützt UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K x 2K (3840 x 2160) bei 30 Hz.

Verbindet ein USB-Peripheriegerät

Der USB-A-Anschluss akzeptiert USB-Peripheriegeräte wie ein Flash-Laufwerk, eine Maus, eine Tastatur oder einen Drucker. Unterstützt schnelle USB 3.1 Gen 1-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0- und USB 1.1-Geräten. Der Anschluss liefert bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W) Schnellladeleistung für mobile Geräte. **Hinweis:** Host muss USB OTG (On-the-Go) unterstützen.

Lädt ein angeschlossenes Gerät auf

Der USB-C-Stromanschluss (Power Delivery, PD) versorgt das mit dem PD-Ladevorgang kompatible Gerät (z. B. ein MacBook, Chromebook oder Android-Smartphone), an das das U444-06N-H4GUBC angeschlossen ist, mit Strom und lädt dieses auf. Schließen Sie das Netzladegerät des Geräts an den USB-C PD-Anschluss an, der eine Leistungsaufnahme von bis zu 20 V 3 A (60 W) unterstützt. **Hinweis:** Der USB-C PD-Anschluss unterstützt keine Schnellladung (QC).

Greift auf ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk zu

Der RJ45-Anschluss bietet Zugriff auf ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn kein WLAN verfügbar ist oder wenn eine Kabelverbindung schnellere Geschwindigkeiten bietet. Stellen Sie die Verbindung über ein UTP-Kabel (separat erhältlich) her und nutzen Sie die echte Ethernet-Geschwindigkeit von

Highlights

- Überträgt DisplayPort-Signale von Quellen, die den USB-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 kabelgebundenen Ethernet-Netzwerk, wenn WLAN nicht verfügbar ist
- USB-A-Anschluss liefert bis zu 5 V/ 1,5 A (7,5 W) Schnellladeleistung
- Der USB-C PD 3.0-Anschluss unterstützt eine Ausgangsleistung von 20 V 3 A (60 W) zum Laden des Host-Geräts

Anwendungen

- Wiedergabe von 4K-Videos von Ihrem Laptop oder PC auf einem HDMI-Display, wie z. B. einem HDTV oder Projektor
- Zugriff auf ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk an einem Standort ohne oder mit unregelmäßigem Wi-Fi
- Übertragen Sie Daten von einem USB-Flash-Laufwerk oder verbinden Sie Ihren Computer mit einem USB-Drucker oder einem anderen USB-Gerät
- Laden Sie Ihr angeschlossenes Notebook oder Laptop, indem Sie das Netzladegerät an den USB-C-PD-Ladeanschluss anschließen

Systemanforderungen

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

Paket Beinhaltet

- U444-06N-H4GUB-C USB-C-auf-HDMI-Adapter
- Benutzerhandbuch

10/100/1000 Mbit/s für eine schnelle Datenübertragung.

Das eingebaute USB-C-Kabel kann in beide Richtungen angeschlossen werden

Schließen Sie den umkehrbaren USB-C-Stecker an den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Quellgeräts an. Der einfach zu verwendende USB-C-Stecker kann in beide Richtungen angeschlossen werden, um jederzeit eine schnelle und einfache Verbindung zu gewährleisten.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung

Der Plug-and-Play-Adapter USB zu HDMI funktioniert mit allen Betriebssystemen. Keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich. Das kompakte Gerät passt problemlos in eine Tasche, eine Aktentasche oder eine Laptoptasche für den Anschluss unterwegs.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332209146
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	
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	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC, ABS
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.91 x 5.51 x 3.94
Versandgewicht (lbs.)	0.20
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
Stromverbrauch (Watt)	2,8
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)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
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>