

## USB-C Multiport Adapter – 4K HDMI, USB 3.x (5 Gbps) Naben-Port, 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

#### USB-C-Multiport-Adapter verwandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Geräts in eine Multifunktions-Workstation

Dieser USB 3.2-Adapter erweitert das Potenzial des USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschlusses Ihres Tablets, Laptops, Chromebooks, MacBooks, Smartphones oder PCs. Er eignet sich ideal für die Übertragung von digitalem Audio und 4K-Video an ein großes Display, das Hinzufügen eines Thumb-Drives oder anderer USB-Peripheriegeräte, die Stromversorgung und das schnelle Aufladen eines PD-ladefähigen Mobilgeräts und den gleichzeitigen Anschluss an ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk.

#### Unterstützt den alternativen USB DisplayPort-Modus zur Übertragung von Audio-/Videoinhalten

Mit einem Quellgerät, das auch den USB DisplayPort Alt Mode unterstützt, können Sie den Desktop Ihres Computers auf einen zweiten Bildschirm erweitern, dasselbe Video auf beiden Bildschirmen duplizieren oder den zweiten Bildschirm zu Ihrem primären machen.

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

Um 7.1-Kanal-Surround-Sound und Ultra High Definition-Video an einen 4K-fähigen HDMI-Fernseher, -Projektor oder -Monitor zu senden, schließen Sie den HDMI-Anschluss mit einem 4K-kompatiblen HDMI-Kabel an das Display an (separat erhältlich, z. B. die P568-Serie). 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. Er unterstützt schnelle USB 3.2 Gen 1-Datenübertragungsraten 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-Power-Delivery-Anschluss (PD) versorgt das mit dem PD-Ladevorgang kompatible Host-Gerät (z. B. ein MacBook, Chromebook oder Android-Smartphone), an das das U444-06N-H4GU-C angeschlossen ist, mit Strom und lädt es 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, z. B. die N201-Serie) her und nutzen Sie die echte Ethernet-Geschwindigkeit von 10/100/1000 Mbit/s für eine schnelle Datenübertragung.

### 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 liefert eine Ladeleistung von bis zu 5 V 1,5 A (7,5 W) und überträgt Daten mit 5 Gbit/s

### 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
- Anzeigergerät mit HDMI-Eingang (HDMI-Anschluss)

### 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-USB-zu-Multiport-Adapter funktioniert mit allen Betriebssystemen. Keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich. Das kompakte Gerät passt problemlos in eine Hosentasche, eine Aktentasche oder eine Laptotasche für den Anschluss unterwegs.

### Paket Beinhaltet

- U444-06N-H4GU-C USB 3.2 Gen 1 USB-C-Multiport-Adapter
- Benutzerhandbuch

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332193964
Produkttyp	Multiport-Adapter
Gerätekompatibilität	Chromebook; Computer; DVR; Laptop; Monitor/HDTV; Telefon; Tablet; Watch
Technologie	Cat5/5e; Cat6; HDMI; USB 3.x
Land/Region	Global
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	4K 30Hz (3840 x 2160)
Supported Resolutions	1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 X 2160 (4K X 2K) @ 30HZ
Recommended Cabling	<a href="#">4K HDMI-Verkabelung der Serie P568</a>
Erweiterter Modus	Ja
Angaben zum erweiterten Modus	Erweitern Sie den Desktop des Host-Computers auf ein angeschlossenes HDMI-Display mit Auflösungen von bis zu 4K (3840 x 2160) bei 30 Hz.
Spiegelmodus	Ja
Angaben zum Spiegelmodus	Spiegeln Sie Videoinhalte des Host-Computers auf ein angeschlossenes HDMI-Display mit einer Auflösung von bis zu 4K (3840 x 2160) bei 30 Hz.
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Nein
EDID-Unterstützung	Ja

DisplayPort-Alt-Modus	Ja
DSC-Unterstützung	Nein
<b>AUDIO</b>	
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
<b>DATEN</b>	
Datenanschlüsse	USB A (BUCHSE); USB C (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
<b>NETZWERK</b>	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
Angaben zu den Netzwerkanschlüssen	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
<b>EINGANG</b>	
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	6
Produktlänge (cm)	15.24
Produktlänge (ft)	0.5
Produktlänge (m)	0.15
<b>BATTERY</b>	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Ja
<b>POWER</b>	
Power Source Type	AC Adapter; Bus
Stromverbrauch (Watt)	2.80
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Ja
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	2.0
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LED-Anzeigen	RJ45 (x1 Grün, x1 Orange)
<b>CHARGING</b>	
Anzahl der Ladeanschlüsse	2

Ladestrom gesamt (Ampere)	3
Ladeleistung (Watt)	60
Typ des Ladeanschlusses	USB A (BUCHSE); USB C (BUCHSE)
Ladeanschlüsse	USB-C: 60 W (20 V 3 A) Stromversorgung (PD 2.0); USB-A: 5 V 1,5 A (7,5 W)
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/Ampere	1.5 A; 3 A
Ladestromstärke pro Anschluss	1.5; 3
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Farbe	Weiß
Werkstoff	PVC und ABS
Farbe der Kabelummantelung	Weiß
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	3.9mm
Kabellänge (ft)	0.36
Kabellänge (m)	0.11
Kabellänge (Zoll)	4.33
Kabellänge (cm)	11
Gesamtanzahl der Anschlüsse	4
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.95 x 3.90 x 5.50
Versandmaße (HBT / cm)	2.41 x 9.91 x 13.97
Versandgewicht (lbs.)	0.18
Versandgewicht (kg)	0.08
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.570 x 1.570 x 3.150
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
<b>UMWELT</b>	
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) Eingang (USB-C); 5 V 1,5 A (7,5 W) USB-A
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
<b>CONNECTIONS</b>	
Anzahl der Anschlüsse	4
Anschlüsse	1
Detail zu Anschlüssen	Anschluss an ein verkabeltes Ethernet-Netzwerk mit Gigabit-Geschwindigkeiten (10/100/1000 Mbit/s).
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	RJ45 (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	USB C (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Anschlusstyp	Gerade
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Schnellladekompatibel	Nein
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	2
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.1 Gen 1 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Netzwerkgeschwindigkeitsunterstützung	1 Gbps (Gigabit)
Ethernet-Unterstützung	Ja
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
HDCP-Spezifikation	1.4
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/Cat5e/Cat6 UTP-Kabel
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

TAA-konforme Option	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.