

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

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-H4GUB-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

- 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-Multiport-Adapter
- Benutzerhandbuch

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.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332209146
Produkttyp	Multiport-Adapter
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	HDMI: 4K 30 Hz (3840 x 2160)
Supported Resolutions	1920x1080 (1080p); 3840x2160 (4K)
Maximal unterstützte Videoauflösung	3840 X 2160 (4K X 2K) @ 30HZ
Recommended Cabling	4K HDMI-Verkabelung der Serie P568
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.
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Nein
EDID-Unterstützung	Ja
DisplayPort-Alt-Modus	Ja
DSC-Unterstützung	Nein

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); USB C (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	
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	
Power Source Type	AC Adapter; Bus
Stromverbrauch (Watt)	2,8
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)
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	Schnelles Aufladen des Host-Geräts mit bis zu 20 V/3 A (60 W) LeistungDer USB-A-Anschluss unterstützt das Aufladen von Geräten mit bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W)
Ladeanschlüsse/Ampere	1.5 A; 3 A
Kompatible Geräte	Chromebook; Laptop; Smartphone; Tablet
Ladestromstärke pro Anschluss	1.5; 3
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC, ABS
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
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)	0.91 x 5.51 x 3.94
Versandgewicht (lbs.)	0.20
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.570 x 1.570 x 3.150
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	1.45 x 8.0 x 4.0
Abmessungen der Einheit (HBT / mm)	14.5 x 80 x 40
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	Lädt das Hostgerät mit bis zu 20 V 3 A (60 W) auf; der USB-A-Anschluss lädt das angeschlossene Gerät schnell mit bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W)
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
EDID-kompatibel	Ja
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
CONNECTIONS	
Anzahl der Anschlüsse	4
Anschlüsse	1
Detail zu Anschlüssen	Anschluss an ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk mit Cat6-UTP-Verkabelung.
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
Anschlusstyp	Gerade
FEATURES & SPECIFICATIONS	
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)
Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
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
KONFORMANZ MIT STANDARDS	

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)
GARANTIE und SUPPORT	
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.