

USB-C Multiport Adapter – HDMI, USB 3.x (5 Gbps) Nabenanschluss, Gigabit Ethernet, 60 W PD-Aufladung, HDCP, Weiß

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



Der Multiport-Adapter fügt dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Tablets, Laptops, Notebooks, MacBook, Chromebooks, Smartphones oder PCS sowohl HDMI-, USB-A-, USB-C-PD-Aufladung als auch Gigabit-Ethernet-Anschlüsse hinzu.

Eigenschaften

Multiport-Adapter verwandelt den USB-C-Anschluss Ihres Geräts in eine Multifunktions-Workstation

Der U444-06N-HGU-C eignet sich ideal für die Übertragung von Audio/Video an ein großes Display, das Hinzufügen eines USB-Peripheriegeräts, die Stromversorgung und das Aufladen eines PD-Ladekompatiblen Geräts, wie z. B. des Host-Laptops, und den gleichzeitigen Anschluss an ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk. Der Adapter ist Plug-and-Play-fähig, d. h. es sind keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich. Ungefähr die Größe einer Kreditkarte zum einfachen Transport in einer Hosentasche, Geldbörse oder Laptoptasche

Überträgt kristallklares 1080p-Video und digitales Audio auf das HDMI-Display

Kompatibel mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Quellgeräten, die den USB DisplayPort Alternate Mode für die Übertragung von Video an ein angeschlossenes Display unterstützen. Der Adapter unterstützt HD-Videoauflösungen bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz und ist in der Lage, einen Desktop vom Host auf ein angeschlossenes HDMI-Display zu erweitern oder die Videoausgabe im Mirror-Modus zu duplizieren.

Anschließen eines USB-Peripheriegeräts oder Aufladen eines mobilen Geräts

Der USB-A-Anschluss ermöglicht den Anschluss von Flash-Laufwerken, Mäusen, Tastaturen, Druckern und anderen USB-Peripheriegeräten mit USB 3.2 Gen1-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s. Der Anschluss ist abwärtskompatibel mit früheren USB-Generationen, einschließlich USB 2.0 und USB 1.1. Der Anschluss liefert außerdem bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W) Schnellladeleistung für mobile Geräte. **Hinweis:** Der Host muss USB OTG (On-the-Go) unterstützen.

Laden Sie den Host mit einer Leistung von 60 Watt auf

Der USB-C-PD-Anschluss wird mit einem Wandladegerät verbunden, um den angeschlossenen PD-Ladekompatiblen USB-C/Thunderbolt 3-Host mit Strom zu versorgen und zu laden. Er unterstützt eine Stromzufuhr von bis zu 20 V 3 A (60 W), was zum Aufladen der meisten Laptops, Tablets und Smartphones ausreicht. **Hinweis:** unterstützt keine Schnellladung (QC).

Anschluss an ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk

Der RJ45-Anschluss unterstützt echte 10/100/1000 Mbit/s-Netzwerkgeschwindigkeiten für den Anschluss an ein kabelgebundenes Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wenn kein WLAN verfügbar oder die Verbindung unzureichend ist.

Integriertes Kabel mit umkehrbarem USB-C-Steckverbinder

Problemloser, umkehrbarer USB-C-Stecker, der in beide Richtungen angeschlossen werden kann und jederzeit eine schnelle Verbindung ermöglicht.

Highlights

- Unterstützt den alternativen USB-DisplayPort-Modus für die Übertragung von Video/Audio
- Unterstützt HD-Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz
- Unterstützt echte 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Netzwerkgeschwindigkeiten
- USB-C-Stromversorgung-(PD)-Anschluss unterstützt 20 V 3 A (60 W) Ausgangsleistung zum Aufladen eines Hostgeräts
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

Systemanforderungen

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

Hinweis: Der USB-A-Anschluss kann manchmal nicht richtig funktionieren, wenn der U444-06N-HGU-C mit einem Chromebook OS-Host verwendet wird, typischerweise in Form einer kleinen Verzögerung der Funktionalität beim Anschluss eines USB-Peripheriegeräts, z. B. einer Maus. Dies ist auf eine Inkompatibilität mit ChromeOS zurückzuführen und stellt keine Fehlfunktion des Produkts selbst dar.

Paket Beinhaltet

- U444-06N-HGU-C USB-C-Multiport-Adapter
- Benutzerhandbuch

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332193940
Produkttyp	Multiport-Adapter
Gerätekompatibilität	Computer; Laptop; Monitor/HDTV; Telefon; Tablet
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 1.3; HDCP 1.3
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 1080p 60 Hz (1920 x 1080)
Supported Resolutions	1280x720 (720p); 1920x1080 (1080p)
Maximal unterstützte Videoauflösung	1920 X 1080 (1080P) @ 60 HZ
Recommended Cabling	<u>4K-HDMI-Kabel der Serie P568</u>
Erweiterter Modus	Ja
Angaben zum erweiterten Modus	Erweitern Sie den Desktop Ihres Hostcomputers auf einen HDMI-Monitor bei Videoauflösungen bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz
Spiegelmodus	Ja
Angaben zum Spiegelmodus	Spiegeln Sie den Videoausgang Ihres Hostcomputers auf einen HDMI-Monitor mit Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1080 (1080p) bei 60 Hz.
Maximal unterstützte Farbtiefe	30-Bit Deep Color
HDR-Unterstützung	Nein
3D-Video unterstützt	Nein
EDID-Unterstützung	Ja
Signalübertragung	Unidirektional
DisplayPort-Alt-Modus	Ja
DSC-Unterstützung	Nein
DATEN	

Datenanschlüsse	USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
NETZWERK	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
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	Bus; USB
Stromverbrauch (Watt)	2.60
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Ja
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	2.0
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Grün = Verbunden, Orange = Aktivität
CHARGING	
Anzahl der Ladeanschlüsse	2
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	Der USB-A-Anschluss unterstützt die schnelle Aufladung bis zu 5 V/1,5 A (7,5 W)Der USB-C-Anschluss unterstützt die PD-Aufladung bis zu 20 V/3 A (60 W)
Ladeanschlüsse/Ampere	1.5 A; 3 A
Kompatible Geräte	Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tablet
PHYSIKALISCH	
Farbe	Weiß

Werkstoff	PVC und ABS
Farbe der Kabelummantelung	Weiß
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	3.9mm
Drahtstärke (AWG)	28+34
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
Versandmaße (HBT / cm)	2.31 x 14.00 x 10.01
Versandgewicht (lbs.)	0.18
Versandgewicht (kg)	0.08
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.570 x 3.150 x 1.570
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 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	5 % bis 90 % rF, nicht kondensierend
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 1,5 A (7,5 W) Ausgang (USB-A), bis zu 20 V 3 A (60 W) Eingang (USB-C)
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
EDID-kompatibel	Nein
Unterstützte IEEE-Standards	802.3; 802.3u; 802.3az; 802.3x
CONNECTIONS	

Anzahl der Anschlüsse	4
Anschlüsse	1
Detail zu Anschlüssen	Unterstützt 10/100/1000 Mbit/s (Gigabit) Ethernet
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	USB A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	USB C (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	RJ45 (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
Anschlusstyp	Gerade
FEATURES & SPECIFICATIONS	
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	1
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
Unterstützung mit mehreren Auflösungen	Nein
Ethernet-Unterstützung	Ja
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Nein
Vollduplex-Unterstützung	Nein
Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
HDCP-Spezifikation	1.3
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/Cat5e/Cat6-Kabel
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
TAA-konforme Option	N
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE; FCC (USA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie



1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States



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