

USB-C-Dock – 4K HDMI, USB 3.2 Gen 1, USB-A/USB-C Hub, GbE

MODELL-NR: U442-DOCK13-S



Der USB-C-Dock fügt dem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Laptops oder Tablets 4K-HDMI-, USB-A-, USB-C- und Ethernet-Anschlüsse hinzu.

Eigenschaften

USB-C-Dockingstation verwandelt den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss Ihres Geräts in eine Workstation Dieses USB-C-Dock mit mehreren Anschlüssen erweitert das Potenzial Ihres Windows-Laptops, Chromebooks, Tablets oder anderer Geräte mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss. Es eignet sich ideal für den Anschluss an ein verkabeltes Gigabit-Ethernet-Netzwerk, die Übertragung von digitalen Audio- und Videodaten an ein großes Display, das Hinzufügen eines USB-Sticks oder anderer USB-Peripheriegeräte – und das alles zur gleichen Zeit.

Unterstützt den alternativen USB-C-DisplayPort-Modus für die Übertragung von Audio-/Videosignalen Durch den Anschluss des integrierten USB-C-Kabels an ein Quellgerät, das den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützt, können Sie 4K-Video und digitales Audio an einen kompatiblen Monitor, Fernseher oder Projektor ausgeben, ohne spezielle Softwaretreiber zu installieren.

Überträgt kristallklares 4K-Video und digitales Audio Der HDMI-Anschluss unterstützt Ultra HD-Videoauflösungen von bis zu 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz. Über einen HDMI-DVI-Adapter (separat erhältlich) kann auch ein DVI-Display angeschlossen werden. Die HDCP 2.2-Konformität ermöglicht Ihnen das Streamen von 4K Amazon- und Netflix-Inhalten ohne Komplikationen.

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

USB-Anschlüsse verbinden Tastaturen, USB-Sticks und anderen USB-Peripheriegeräte Über die USB-A- und USB-C-Hub-Anschlüsse können USB-Peripheriegeräte wie Flash-Laufwerke, Mäuse, Tastaturen und Drucker angeschlossen werden. Sie unterstützen schnelle USB 3.2 Gen 1-Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel mit USB 2.0- und USB 1.1-Geräten. Hinweis: Host muss USB OTG (On-the-Go) unterstützen

Das eingebaute USB-C-Kabel kann in beide Richtungen angeschlossen werden Schließen Sie den wendbaren 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

Highlights

- Überträgt Audio-/Videosignale von Quellen, die den USB-DisplayPort-Alt-Modus unterstützen
- Unterstützt Ultra HD 4K-Auflösungen bis zu 3840 x 2160 @ 30 Hz für kristallklares Video
- USB-C- und USB-A-Anschlüsse ermöglichen den Anschluss von Flash-Laufwerken und anderen Peripheriegeräten
- Fügt sich in ein kabelgebundenes 10/100/1000 Gigabit-Ethernet-Netzwerk ein, wenn kein WLAN verfügbar ist
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

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 von Daten auf und von einem USB-Flash-Laufwerk oder einer externen Festplatte
- Schließen Sie ein Mikrofon/Headset an, um einen Podcast aufzunehmen oder Musik zu hören

Systemanforderungen

- Quellgerät mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss, das den USB-DisplayPort-Wechselmodus unterstützt
- Displaygerät mit DVI*- oder HDMI-Eingang
- Nicht zur Verwendung mit Thunderbolt-Monitoren

*Erfordert Adapter (separat erhältlich)

Paket Beinhaltet

- U442-DOCK13-S USB-C Dock, silber
- Bedienungsanleitung

eine schnelle und einfache Verbindung zu gewährleisten.

Gebrauchsfertig direkt aus der Verpackung Das Plug-and-Play-USB-C-Dock wurde speziell für die Verwendung mit Windows-Laptops und anderen Notebooks, Smartphones, Tablets und Geräten entwickelt, die mit einem USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss ausgestattet sind. Es ist nicht erforderlich, dass zusätzliche Software heruntergeladen oder installiert wird. Das kompakte Gerät passt problemlos in eine Tasche, eine Aktentasche oder eine Laptoptasche für den Anschluss unterwegs. Wenn zusätzliche Leistung erforderlich ist, ist die 5-V-DC-Eingangsbuchse mit Netzteilen (nicht im Lieferumfang enthalten) kompatibel, die mit einem 3,5 x 1,35 x 9,5 Millimeter Ausgangsstecker, einer positiven Spitze und einer negativen Muffe ausgestattet sind.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332213396
Produkttyp	Dockingstation
Technologie	Cat5/5e; Cat6; HDMI
Host-Steckverbinder	USB C (STECKER)
VIDEO	
Anzahl der unterstützten Monitore	1
Videoanschlüsse	HDMI (BUCHSE)
Angaben zu den Videoanschlüssen	HDMI 2.0; HDCP 2.2
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 4K 30 Hz (3840 x 2160)
Maximal unterstützte Videoauflösung	HDMI: 3840 x 2160 (4K x 2K) bei 30 Hz
Erweiterter Modus	Nein
Spiegelmodus	Nein
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Nein
Chroma Sub Sampling	4:4:4
DATEN	
Datenanschlüsse	(1) USB C (BUCHSE); (1) USB A (BUCHSE)
Angaben zu den Datenanschlüssen	(1) USB-C - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps); (1) USB-A - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
NETZWERK	
Netzwerkanschlüsse	RJ45 (BUCHSE)
EINGANG	
Spannungskompatibilität (VAC)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240

Integrierte Kabellänge (ft)	0.49
Integrierte Kabellänge (m)	0.15
Integrierte Kabellänge (Zoll)	5.9
Integrierte Kabellänge (cm)	15
Busbetrieben	Ja
Produktlänge (Zoll)	12
Produktlänge (cm)	30.48
Produktlänge (ft)	1
Produktlänge (m)	0.3
BATTERY	
Batterieladung (5 V/1,5 A Anschluss)	Nein
POWER	
Ausgangsspezifikationen externe Stromversorgung (V / Hz / A)	5 V/2 A
DC-Hülsenstecker	AD: 3.5 x 1.35 x 9,5 mm, positiver Stift, negative Muffe
Stromverbrauch (Watt)	2.5
USB-Stromversorgung (PD) – Ladespezifikation	Nein
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	Weiß (Strom), grün (Link), gelb (Aktivität)
CHARGING	
Ladeleistung (Watt)	0
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Aluminium
Farbe	Grau
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Versandmaße (HBT / cm)	0.00 x 0.00 x 0.00
Versandmaße (HBT / Zoll)	0.00 x 0.00 x 0.00
Versandgewicht (kg)	0.00
Versandgewicht (lbs.)	0.00
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	0.63 x 3.9 x 1.5
Verpackungstyp der Einheit	Box

Gewicht der Einheit (lbs.)	0.15
Gewicht der Einheit (kg)	0.07
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	32 bis 131 °F (0 bis 55 °C)
Lagertemperaturbereich	-10 bis 70 °C (14 bis 158 °F)
Relative Feuchtigkeit	5 bis 95 % rF, nicht kondensierend
BTUs	8,5 BTU/h
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10 to 85% RH, Non-condensing
Temperaturbereich für die Lagerung	5 to 90% RH, Non-condensing
Stromversorgung für angeschlossene Geräte	5 V 0,9 A (4,5 W) Ausgang (USB A), 5 V 1,5 A (7,5 W) Ausgang (USB C)
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit)
Unterstützte IEEE-Standards	802.3
CONNECTIONS	
Anschlüsse	4
Dock-Anschlüsse	USB-C, USB-A 3.0, RJ45, HDMI
Seite A – Anschluss 1	USB C (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	HDMI (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 2	USB C (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 3	USB 3.0 A (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 4	RJ45 (BUCHSE)
Anschlussbeschichtung	Nickel
FEATURES & SPECIFICATIONS	
HDCP-Spezifikation	2.2
USB-Hub-Anschlüsse	Ja
Anzahl der USB-Hub-Anschlüsse	2
USB-Spezifikation	USB 3.0 (bis zu 5 Gbit/s); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps)
Treiber erforderlich	Nein
Empfohlene Kategorie Kabel	Cat5/5e/6-Kabel
UASP-Unterstützung	Nein
Auto MDIX-Unterstützung	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja



Unterstützung des Suspend-Modus	Ja
Unterstützung von Fernaktivierung	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach 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>