



40Gbit/s USB4 Thunderbolt 3 Kabel (USB-C zu USB-C)

UC4 Serie

FUNKTIONEN

- **Superschnelle Geschwindigkeit:** Überträgt bis zu 40 Gbit/s zwischen Thunderbolt 3-USB-C-Geräten
- **Schnelles Aufladen:** Sichere Stromversorgung und Aufladen von USB-Power-Delivery-Geräten mit bis zu 100 W
- **Ultimatives HD-Display:** Unterstützt duales 4K- oder einzelnes 5K-UHD-Display und DisplayPort-Alternativmodus
- **Langlebig und verwicklungsfrei:** Entwickelt mit elastischen TPE-Materialien (Thermoplastisches Elastomer) für Verwicklungsfreiheit und Haltbarkeit
- **Breit und abwärtskompatibel:** Thunderbolt 3 USB4 Typ-C-Schnittstelle ist abwärtskompatibel mit Thunderbolt 2, USB-C 3.2, 3.1 und 2.0
- **Flexible Daisy-Chain:** Anschluss von bis zu 6 Thunderbolt 3-Geräten

ÜBERSICHT

Das USB4 Thunderbolt 3-Kabel der EDIMAX UC4-Serie ist mit USB-C-Anschlüssen an beiden Enden ausgestattet und bietet leistungsstarke, kostengünstige Lösungen für Daten, Audio und Video. Übertragung von bis zu 40 Gbit/s und intelligentes Schnellladen von bis zu 100 W Anwendungen.

Das Kabel der UC4-Serie liefert authentisches, hochwertiges Audio und kristallklares Video an ein 5K-Display oder verwende das Kabel mit einem Thunderbolt 3- oder 4-Dock für zwei 4K-Displays. Darüber hinaus sind die USB4 Thunderbolt 3-Kabel der UC4-Serie aus strapazierfähigen und verhedderungsfreien elastischen TPE-Materialien abwärtskompatibel mit Thunderbolt 2-, USB-C 3.2-, 3.1- und 2.0-Geräten.

Ein Kabel, das alles kann. Das UC4-Kabel bietet eine einfache Möglichkeit zur Datenübertragung, Audio-/Videoausgabe und Aufladen aller Thunderbolt 3 USB-C-Geräte.

Superschnelle Geschwindigkeit | Übertragen Sie bis zu 40 Gbit/s

Zwischen Thunderbolt 3-Geräten unterstützt das UC4-Kabel Daten-, Audio- und Videoübertragungen bis zu einer erstaunlichen und superschnellen Geschwindigkeit von 40 Gbit/s. Übertragen von Filmen, Musikbibliotheken und Fernsehsendungen in Sekunden. Es ist ideal für hochauflösende Fotos zum Bearbeiten oder Speichern, 3D-Modelle zum Erstellen von Videospielen oder HD-Videos zum Bearbeiten geeignet.

Schnellladung | Leistungsabgabe bis zu 100 W

Das Thunderbolt 3-Kabel der UC4-Serie kann Strom in bidirektionaler Richtung mit bis zu 100 W (5 A/20 V) an ein USB-Power-Delivery-Gerät (USB-PD) liefern. Versorgen und laden Sie Ihre Thunderbolt 3- und USB-C-Geräte sicher und intelligent über das UC4-Kabel.

Ultimatives HD-Video Display | Dual-4K- oder Single-5K-Display

Liefere Sie mit der Thunderbolt 3-Technologie authentisches, hochwertiges Audio und kristallklares Video auf einem 5K-Display oder verwenden Sie das Kabel mit einem Thunderbolt 3- oder 4-Dock für zwei 4K-Displays. Das Kabel gibt UHD-Video an eine einzelne Verbindung aus und kann entweder ein 5K-Display mit 30 Bit bei 60 Hz, ein 4K-Display mit 30 Bit bei 120 Hz oder zwei 4K-Displays mit jeweils 30 Bit bei 60 Hz unterstützen. Das UC4-Kabel unterstützt den DisplayPort-Alternativmodus, um Videoquellen (z. B. PCs, Blu-Ray-Player usw.) und Anzeigegeräte (z. B. Fernseher, Projektoren usw.), die DisplayPort unterstützen, über ihre USB-C-Anschlüsse miteinander zu verbinden, die übertragen HD-Videos.

Langlebig und verwicklungsfrei | Elastische TPE-Materialien

Das Kabel besteht aus thermoplastischem Elastomer, auch bekannt als TPE. Es ist eine haltbare Verbindung aus Kunststoff und Gummi, die flexibel bleibt und extremen Temperaturen standhält und gleichzeitig verwicklungsfrei und langlebig bleibt.

Breite Kompatibilität | Rückwärtskompatibel

Die USB4-Schnittstelle ist nicht nur mit der Thunderbolt-3-Schnittstelle kompatibel, sondern auch abwärtskompatibel mit Thunderbolt 2 und USB-C 3.2/3.1/3.0/2.0 und liefert Geschwindigkeiten von bis zu 20 Gbit/s für Thunderbolt 2/USB3.2, bis zu 10 Gbit/s für USB3 .1 und 480Mbps für USB2.0-Geräte, löst das Auswahlproblem perfekt.

Flexible Daisy-Chain | Anschluss von bis zu 6 Geräten

Mit der Thunderbolt-3-Daisy-Chain-Technologie kann das UC4-Kabel bis zu 6 Thunderbolt-3-USB-C-fähige Geräte anschließen, darunter Hubs, Dockingstationen, Monitore, PCs, externe Grafikkarten, SSD-Laufwerke, Displays und mehr. Bietet Flexibilität bei der Übertragung schwerer Video- und Datenlasten.

SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE	
Kabeltyp	USB 4 / Thunderbolt 3 (TBT3)-Kabel
Anschluss	USB-C-Stecker (24-polig) zu USB-C-Stecker (24-polig)
Leiterquerschnitt	30AWG
Buchse	TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Kabellänge	<ul style="list-style-type: none"> UC4-005TB: 0,5 Meter UC4-010TB: 1 Meter UC4-020TB: 2 Meter UC4-030TB: 3 Meter UC4-050TB: 5 Meter
LEISTUNG	
Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 40 Gbit/s <ul style="list-style-type: none"> Thunderbolt 3: Bis zu 40 Gbit/s USB 4: Bis zu 40 Gbit/s USB 3.2: Bis zu 20 Gbit/s USB 3.1: Bis zu 10 Gbit/s USB 2.0: Bis zu 480 Mbit/s
Stromübertragung	Bis zu 100 W, Max. 20 V/5 A
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) Ein 4K-Display (4096 x 2160) 30-Bit @ 120Hz Ein 5K-Display (5120 x 2880) 30-Bit @ 60Hz Zwei 4K-Displays, jeweils (4096 x 2160) 30-Bit @ 60Hz
SONSTIGES	
Standard	<ul style="list-style-type: none"> USB 4 / USB 3.2 / USB 3.1 / USB 2.0 Thunderbolt 3 DisplayPort 1.4 DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) PCI-E 3.0
Temperaturbereich	Lagerung: -10 – 70°C Betrieb: 0 – 55°C
Zertifizierung	CE-Zeichen, e-Zeichen

ANWENDUNGSDIAGRAMM**Ein Kabel das alles kann!**

Unterstützt Datentransfer, Video/Audio Ausgang und aufladen von USB-C und Thunderbolt 3 Geräten.



Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors. Product specifications and design are subject to change without notice.

Copyright © 2021 Edimax Technology Co. Ltd. All rights reserved.

www.edimax.com 2