

2m Aktives USB4 Kabel, 40Gbps, 240W PD, 8K 60Hz/4K 240Hz DP2.1 DP40
Monitorkabel, Thunderbolt 4 Kompatibles USB-C Kabel - Schwarzes Dockingstation
Kabel

Produkt-ID: CC2M40GUSB4GEN3



Stellen Sie mit dem aktiven USB4 Kabel eine zuverlässige Verbindung zu USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ und PCIe-fähigen Geräten her. Das Kabel unterstützt Datenraten bis 40Gbps, 8K/4K Videoübertragung und 240W Power Delivery. Jeder Stecker ist mit den USB4-Spezifikationen lasergraviert - ein exklusives Merkmal, das Rätselraten vermeidet, Kompatibilität bestätigt und die USB4-Leistung verifiziert.

Erhalten Sie mit diesem aktiven Kabel bis zu 2 Metern Länge eine volle 40Gbps USB4-Verbindung für anspruchsvolle Daten- und Display-Anwendungen. Integrierte Retimer und Signalaufbereitung sichern Bandbreite und Signalqualität und gewährleisten einen stabilen Betrieb mit externen GPUs, Speicherlösungen und anderen Hochleistungs-Peripheriegeräten, bei denen größere Reichweite erforderlich ist.

Versorgen Sie leistungsstarke Laptops und USB-C Geräte sicher mit bis zu 240W über Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1, in Verbindung mit einer kompatiblen USB-C Dockingstation oder einem USB-C Ladegerät. Ein integrierter E-Marker-Chip gewährleistet eine präzise Aushandlung der Leistung für stabiles und gleichmäßiges Laden. Besonders geeignet für professionelle Laptops wie Apple MacBook Pro / Max mit M-Serie.

Übertragen Sie gestochen scharfes 8K 60Hz Video oder zwei 4K 120Hz Displays über DisplayPort 2.1 Alt Mode mit Unterstützung für DSC, HBR3 und HDR10+. Geeignet für professionelle 3D-Visualisierung, hochfrequente Videoausgabe und bandbreitenintensive Workflows. Dieses USB4 Kabel integriert sich nahtlos mit USB-C oder Thunderbolt 4 Docks und bleibt abwärtskompatibel zu einer Vielzahl von Auflösungen und Bildwiederholraten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Für nahtlosen Betrieb mit USB-C- oder Thunderbolt 4-Dockingstationen entwickelt
- Unterstützt 8K 60Hz Videoausgabe oder zwei 4K 120Hz UHD Displays mit DSC
- Übertragen Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von 40Gbit/s und einer Leistung von 240W über eine USB4-Verbindung
- Stromversorgung und Laden von USB4, USB-C und Thunderbolt-Geräten

Merkmale

- **USB4 über passive Grenzen hinaus**: Aktives USB4 Kabel mit integriertem Retimer-Chip für zuverlässige 8K 60Hz Videoausgabe, 40Gbps Datenübertragung und bis zu 240W Laden von USB-C Geräten bis 2m Länge, weit über die Reichweite passiver Kabel hinaus
- **Zuverlässige Leistung für wichtige Workflows**: USB4 Kabel mit aktiver Signalverarbeitung bietet konstante 40Gbps Datenrate und scharfes 8K Video in kritischen Umgebungen mit anspruchsvollen Peripheriegeräten und Speicherlösungen mit hoher Bandbreite
- **Spezifikationen sofort erkennen**: USB4 Kabel mit Quick ID Markierungen am Stecker; umweltfreundlicher TPE-Mantel ist flexibel und robust, widersteht engen Biegungen und erfüllt RoHS; abgeschirmte 32/34AWG Koaxialleitung minimiert EMI
- **Ultraschnelles Docking-Kabel**: Entwickelt für USB-C oder Thunderbolt 4 Docks; unterstützt 8K 60Hz oder zwei 4K 120Hz Displays über DP2.1 (DP40) mit DSC für profi 3D-Darstellung; geeignet für leistungsstarke Laptops wie M-Serie Apple MacBook Pro, Max
- **Die Wahl der IT-Profis**: Unsere USB-C-Kabel werden im eigenen Innovation Lab streng getestet - für zuverlässige Leistung, robuste Verarbeitung und breite Kompatibilität; mit kostenloser 24-5 mehrsprachiger technischer Unterstützung

Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Active or Passive Adapter Aktiv

Steckverbinderplatten Nickel

Typ der TPE - Thermoplastic Elastomers

Kabelummantelung		
	Typ der Kabelabschirmung	Copper Foil with Braid
Leistung		
	Video Revision	DisplayPort 2.1
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
	Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz
	Audiospezifikationen	DisplayPort - 32 Channel Audio
	Typ und Rate	USB4 (40Gbps)
	Unterstützte Protokolle	USB4 USB 3.2 DisplayPort 2.1 (DP40) Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - USB4 (40Gbps)
	Steckverbinder B	1 - USB4 (40Gbps)
Strom		
	Power Delivery	240W
	Eingangsstrom	5A
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	40 - 65% RH
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz

Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	32/34 AWG
Gehäusetyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.8 mm]
Produktlänge	6.6 ft [2.0 m]
Produktbreite	0.5 in [12.7 mm]
Produkthöhe	0.3 in [6.9 mm]
Produktgewicht	3.0 oz [85 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	3.1 in [8.0 cm]
Paketbreite	9.1 in [23.0 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [107.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Aktives USB4-Kabel - 40Gbps
--------------------	---------------------------------

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.