

2 m Aktives Thunderbolt 4 Kabel - 40 Gbit/s - 100W PD - 4K/8K Video/Display Kabel - Thunderbolt Kabel - kompatibel mit USB4/Thunderbolt 4/Thunderbolt 3/DisplayPort/USB 3.2/USB Typ-C

Produkt-ID: A40G2MB-TB4-CABLE



Das 2m Active Thunderbolt™ 4 Kabel ermöglicht volle Thunderbolt™ 4 Fähigkeiten und übertrifft passive Kabel über 91cm Länge. Ein aktiver integrierter Chipsatz reduziert die Signalverluste für eine konsistente 40Gbps Ausgabe bei Entfernungen von bis zu 2m, während passive Kabel aufgrund von Signalverlusten eine begrenzte Leistung über 91cm hinaus liefern.

Dieses Active Thunderbolt 4 Kabel unterstützt Datenübertragungsraten von 40 Gbit/s, wenn es an eine Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 oder USB4-kompatible Quelle und ein Gerät angeschlossen ist. Es ist in der Lage, Daten viermal schneller zu übertragen als Standard USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Kabel.

USB Power Delivery 3.0

Dieses Thunderbolt 4 Kabel liefert bis zu 100W Strom durch Power Delivery, um einen Laptop zu laden oder einen Bildschirm mit Strom zu versorgen, und 15W für busbetriebene Geräte wie Festplattenlaufwerke.

Das Thunderbolt 4 Kabel ist mit allen USB Typ-C Geräten kompatibel und kann zum Laden und Synchronisieren von mobilen Geräten benutzt werden. Darüber hinaus kann dieses Kabel zum Verbinden und zur Stromversorgung von USB-C Laptops, wie MacBook® und Chromebook™, und USB-C Peripheriegeräten, wie tragbaren Festplattenlaufwerken und Dockingstationen, benutzt werden.

Das Kabel unterstützt volle 8K 60Hz Video und DisplayPort 1.4a und ist kompatibel mit Display Stream Compression (DSC). Nutzen Sie es, um eine Dockingstation mit einem Laptop zu verbinden, oder einen Laptop mit einem Bildschirm.

Das Kabel kann verwendet werden, um bis zu 6 Thunderbolt 4-fähige Geräte wie Laptops für Peer-to-Peer 10GbE Netzwerkverbindungen zu verketteten. Zusätzlich können zwei Thunderbolt 4 Laptops verbunden werden, um Daten zu übertragen/migrieren.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie Thunderbolt 4 oder USB-C Geräte über eine längere Distanz
- Stromversorgung und Laden von Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 oder USB-C Geräten
- Anschluss an Thunderbolt-Netzwerkgeräte oder externe PCIe-Gehäuse

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** 2m Active Thunderbolt 4 Kabel mit int. Chipsatz liefert konsistente 40 Gbps und 100W Ladeleistung; Verbinden Sie einen Thunderbolt 4 / 3 / USB-C Laptop oder ein iPad Pro (5. Gen. und neuer) mit einer Dockingstation oder einem UHD Monitor
- **THUNDERBOLT ZERTIFIZIERT:** Intel Thunderbolt-zertifiziert für garantierte Kompatibilität mit Thunderbolt-Hosts und -Geräten; DisplayPort 1.4a mit DSC unterstützt bis 8K 60Hz oder dual 4K 60Hz; Konform mit PCI Express 3.0 (32 Gbit/s) für externe PCIe-Geräte
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Koaxialkabel mit geflochtener Legierungsschirmung für besseren EMI-Schutz; integrierter aktiver Chipsatz zur Aufrechterhaltung der Signalintegrität für konsistente Thunderbolt 4 / USB4 Leistung; Robuste Zugentlastungen
- **ANWENDUNGEN:** Bietet längere TB4 & USB-C Verbindungen, die volle 40Gbps, Video und Strom unterstützen; Zuverlässige Leistung bei Breitbandanwendungen wie externen PCIe-Gehäusen/Laufwerken und TB-Netzwerkgeräten; Arbeitet mit Apple M1/M2/M3 Max/Pro MacBooks
- **SPEZIFIKATIONEN:** 2 m; Thunderbolt 4 (40 Gbit/s); USB4 (40 Gbit/s), USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s); DisplayPort 1.4a mit DSC, HDR, 10-Bit Farbe; 8K 60Hz; PCIe 3.0 (32 Gbit/s); 100 W PD 3.0; 30/32 AWG (koaxial/verdrilltes Paar); Kabelaußendurchmesser: 4,7 mm

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

Steckverbinderplatten	Nickel
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Polyester-Folie mit verzinnem Kupfergeflecht

Leistung

Video Revision	DisplayPort 1.4
Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
Max. Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz
Typ und Rate	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	USB4 - 40 Gbit/s
	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Steckverbinder B	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)

Strom

Power Delivery	100W
----------------	------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10°C to 35°C (50°F to 95°F)
Lagertemperatur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Feuchtigkeit	0 - 70% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
-------	---------

Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	30/32 AWG
Kabellänge	6.6 ft [2 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.2 in [4.7 mm]
Produktlänge	6.6 ft [2.0 m]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	0.3 in [6.5 mm]
Produktgewicht	3.1 oz [89.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.0 in [17.7 cm]
Paketbreite	3.4 in [8.7 cm]
Pakethöhe	1.1 in [2.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 oz [98.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2 m Aktives Thunderbolt™ 4 USB-C Kabel
--------------------	--

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