

15,2m USB-C auf HDMI 2.0 Aktives optisches Kabel (AOC), 4K 60Hz, Unidirektionales
USB C zu HDMI Kabel, CL3, USB C 4K HDMI Kabel/Adapter, Unidirektional

Produkt-ID: 146B-USBC-HDMI4K-AOC



Verbinden Sie einen 4K 60Hz HDMI-Bildschirm mit einer DP Alt Mode-fähigen USB Typ-C-Quelle in einer Entfernung von bis zu 15,2 Metern mit diesem aktiven optischen USB-C zu HDMI-Kabel.

Das aktive optische USB-C-zu-HDMI-Kabel wurde für Verbindungen über große Entfernungen entwickelt, um die Einschränkungen von Standard-Kupferkabeln zu überwinden. Sein Glasfaser-Innenkern reduziert elektromagnetische Interferenzen (EMI) und sorgt so für optimale Signalqualität bei minimaler Signalverschlechterung. Die EMI-Abschirmung reduziert Rauschen und verbessert die Klarheit und Stabilität des Signals.

Dieses Kabel integriert einen Videoadapter und ein Kabel, wodurch Fehlerquellen und Signalverluste minimiert werden. Der HDMI-Anschluss verfügt über ein eingebautes 43,5 cm langes USB-Typ-A-Stromkabel, das an einen verfügbaren USB-Port oder ein USB-Wandladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden muss. Die HDR-Unterstützung umfasst 8/10 Bit RGB und YCbCr 4:4:4 für eine genaue Farbwiedergabe.

Das universelle Adapterkabel erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software-Installation. Kompatibel mit allen Hardware-Plattformen und Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS, ChromeOS und Linux. Dieses USB-Typ-C auf HDMI-Adapterkabel funktioniert mit Laptops und Geräten, die USB-C DP Alt Mode, USB4, Thunderbolt 3 und Thunderbolt 4 unterstützen.

Das OM3 Multi-Mode HDMI-Glasfaserkabel verfügt über einen robusten PVC-Mantel, eine Zugentlastung und einen aktiven Verstärker für eine zuverlässige Übertragung über lange Distanzen. Dieses Kabel ist leicht, was das Verlegen durch Wände oder Kabelkanäle, das Aufbewahren bei Nichtgebrauch und den Transport bei Bedarf erleichtert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie ein USB Typ-C-Gerät mit einem 4K-Display, ohne Treiber oder Software zu installieren
- Übertragen Sie 4K 60Hz Videos über größere Entfernungen mit minimaler Signalverschlechterung
- CL3 Geeignet für Wandeinbau

Merkmale

- ENTWURFEN FÜR GROSSE REICHWEITE: 15,2m USB-C HDMI Aktives Optisches Kabel bietet 4K 60Hz über die Länge von Standard-Kupferkabeln hinaus; Glasfaser reduzieren EMI und sichern beste Signalqualität mit min.Verschlechterung; HINWEIS: Kabel ist unidirektional
- INTEGRIERTES ADAPTERKABEL MIT HDR: Integ. Adapter und Kabel minimieren Fehlerquellen/Signalverluste; unterstützt HDR für präzise Farbwiedergabe; HDMI-Stecker mit 43,5cm USB-A Stromkabel (nötig) für die Verbindung an USB-A-Port oder Wandladegerät
- KEINE TREIBER ODER SOFTWARE: Das Universal-Adapterkabel ist mit allen Hardware-Plattformen und jedem OS (d.h. Windows, macOS, Linux) kompatibel; USB-C zu HDMI Kabel arbeitet mit USB-C DP Alt Mode, USB4, Thunderbolt 3 und Thunderbolt 4 Laptops/Geräten
- LANGLEBIGES OPTIKKABEL: OM3 Multi-Mode HDMI-Glasfaserkabel mit PVC-Mantel, Zugentlastung und aktivem Booster für zuverlässige Übertragung über große Strecken; EMI-Abschirmung zur Rauschunterdrückung; Leichtgewicht, leicht zu verlegen, lagern und tragen
- TECHNISCHE DATEN: Farbe: Schwarz; Länge: 15,2 Meter; Unidirektionale USB-C-Quelle zu HDMI-Display; Außendurchmesser: 4,5mm; HDMI 2.0 mit HDCP 1.4/2.2, HDR10, CEC, ARC und 7.1-Kanal-Audio; Unterstützt 8/10bit RGB und YCbCr 4:4:4; Brandklasse: CL3

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Active or Passive Adapter Aktiv

Anzahl der unterstützten Displays 1

AV-Eingang	USB-C
AV-Ausgang	HDMI
Audio	Ja
Typ der Kabelummantelung	PVC
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CL3e
Chipset-ID	REALTEK2172

Leistung

Video Revision	HDMI 2.1 TMDS
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 60Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder B	1 - USB 2.0 Type-A
Eingangssteckverbinder	1 - USB-C (DP Alt-Mode)
Ausgangssteckverbinder	1 - HDMI

Software

Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Dieses USB Typ-C auf HDMI Adapterkabel ist unidirektional und funktioniert nur von einer USB-C Quelle zu einem HDMI Display.
---------	--

Strom

Power Delivery	No PD Pass-Through
----------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32F° to 113F°)
Lagertemperatur	-10°C to 75°C (14F° to 167F°)
Feuchtigkeit	20% ~ 75% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Akzentfarbe	Schwarz
Kabellänge	50.0 ft [15.2 m]
Produktlänge	50.0 ft [15.2 m]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	1.0 lb [0.4 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.1 in [23.1 cm]
Paketbreite	9.3 in [23.6 cm]
Pakethöhe	1.7 in [4.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.2 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C auf HDMI Kabel
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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