

10m aktives HDMI-Kabel mit Ethernet - HDMI 2.0 4K 60Hz UHD - Robustes HDMI-Kabel mit Aramidfaser - Langlebiges High-Speed HDMI-Kabel - Hochleistungs HDMI 2.0 Kabel

Produkt-ID: RH2A-10M-HDMI-CABLE



Dieses Aktive High Speed HDMI™ Kabel mit Ethernet stellt eine Verbindung zwischen HDMI-fähigen Geräten über große Entfernungen her, ideal für Kabelverlegungen im Haus und im Büro.

Dieses High Speed HDMI™ Kabel unterstützt Auflösungen von bis zu 4K bei 60Hz (4096 x 2160p), 18Gbps Bandbreite, High Dynamic Range (HDR10), Audio Return Channel (ARC) und Dolby Vision, für hohe Kontrastverhältnisse und lebendige Farben.

Das Kabel verfügt über einen integrierten Verstärkerschaltkreis, der das HDMI-Signal aktiv verstärkt, ohne externe Stromversorgung zu benötigen. Es ist die perfekte Lösung für längere Übertragungen ohne jeglichen Signalverlust. Die Anschlüsse sind mit Etiketten für Quelle und Bildschirm versehen, um sicherzustellen, dass Bildschirm und Quelle richtig angeschlossen sind.

Hinweis: Dieses Kabel verfügt über eine unidirektionale Architektur, die erfordert, dass das Kabel in der richtigen Richtung installiert wird. Bitte beachten Sie die Etiketten „Quelle“ und „Display“ auf den HDMI-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass das Gerät und die HDMI-Quelle richtig angeschlossen sind.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

## Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** 10m HDMI 2.0 Kabel mit Ethernet, 4K 60Hz (bis zu 4096x2160p), 18Gbps Bandbreite, HDR10 und 32 Kanal Multi-Stream Audio mit 1536Hz sampling (5.1/7.1/DD+/Dolby TrueHD/Atmos); Unidirektionales Kabel mit Quell-/Display Markierungen
- **AKTIVE SCHALTKREISE:** Aktiver busbetriebener Verstärker verstärkt Videosignale über größere Entfernungen, um das HDMI Signal auf bis zu 10 m zu verlängern; unterstützt zusätzliche Farbräume, wie Adobe RGB und YCC601 Color
- **STRAPAZIERFÄHIGES KABEL:** 100% Kupferkabel (28AWG) mit langlebigem TPE-Mantel und Zugentlastungen absorbiert die Belastung durch häufiges Biegen und schützt den Kern des robusten UHD HDMI Kabels; TPE ist ungiftig, halogenfrei und RoHS zertifiziert
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** Vergoldete Anschlüsse und eine hervorragende EMV Abschirmung mit Al-Mylar Folie und Kupfergeflecht verbessern die Signalintegrität und Zuverlässigkeit, liefern 4K 60Hz über große Entfernungen; Ideal für Konferenzräume, Büros usw
- **SPEZIFIKATIONEN:** 10 Meter; Farbe: Schwarz; Version: HDMI 2.0; Stecker auf Stecker; Querschnitt: 28 AWG; Außendurchmesser: 7,5mm; Kabelmantel: TPE; Abschirmung: Al-Mylar Folie mit Kupferlitze; Merkmale: ARC, Deep Color, HDCP 2.2, CEC, BT.2020 Colorimetry

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
Anzahl von Leitern	19
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht
Industrienormen	HDMI 2.0
Chipset-ID	Spectra7 - HT8181

---

### Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Audiospezifikationen	HDMI - 32 Channel Audio
<hr/>	
Steckverbinder	
Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig)
<hr/>	
Spezielle Hinweise/Anforderungen	
Hinweis	TVHDMIHDMI
	TVHDMIHDMI
	NoteDisplayHDMIHDMI
	Dieses HDMI-Kabel ist unidirektional mit gekennzeichneten Steckern für Quelle und Display. Bitte stellen Sie sicher, dass der mit "Display" gekennzeichnete HDMI-Stecker mit dem Bildschirm, Fernseher oder Projektor verbunden ist.
<hr/>	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 to 50°C (32 to 122°F)
Lagertemperatur	0 to 50°C (32 to 122°F)
Feuchtigkeit	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
<hr/>	
Physische Eigenschaften	
Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	28 AWG
Kabellänge	32.8 ft [10 m]
Außendurchmesser des Kabels	0.3 in [7.5 mm]
Produktlänge	32.8 ft [10.0 m]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]

Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	1.5 lb [0.7 kg]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.6 in [21.9 cm]
Paketbreite	9.8 in [24.8 cm]
Pakethöhe	2.1 in [5.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.5 lb [0.7 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 10m robustes aktives HDMI® 2.0 Kabel
--------------------	--

---

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

---

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