

7m Actieve HDMI Kabel met Ethernet - HDMI 2.0 4K 60Hz UHD - Robuuste HDMI Kabel met Aramidevezels - Duurzame High Speed HDMI Kabel - Heavy-Duty HDMI 2.0 Kabel

Productcode: RH2A-7M-HDMI-CABLE



Deze Actieve High Speed HDMI™ Kabel met Ethernet brengt een verbinding tot stand tussen HDMI-apparaten over lange afstanden, ideaal voor toepassingen thuis en op kantoor.

Deze High Speed HDMI™ kabel ondersteunt resoluties tot 4K bij 60Hz (4096 x 2160p), 18Gbps bandbreedte, High Dynamic Range (HDR10), Audio Return Channel (ARC) en Dolby Vision, voor hoge contrastratio's en levendige kleuren.

De kabel heeft een ingebouwd versterkercircuit dat het HDMI-signaal actief boost zonder gebruik te maken van externe voeding. Het is de perfecte oplossing voor langere transmissies zonder signaalverlies. De kabel beschikt over bron- en schermlabels op de connectors om te garanderen dat het beeldscherm en de bron correct zijn aangesloten.

Opmerking: Deze kabel heeft een unidirectionele architectuur, dit betekent dat de kabel in de juiste richting geïnstalleerd moet worden. Raadpleeg de bron- en displaylabels op de HDMI connectors om te controleren of het apparaat en de HDMI bron correct zijn aangesloten.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** 7m HDMI 2.0 Kabel met Ethernet, 4K 60Hz (tot 4096x2160p), 18Gbps bandbreedte, HDR10, 32 channel multi-stream audio met 1536Hz sampling (5.1/7.1/DD+/Dolby TrueHD/Atmos); Unidirectionele kabel met source/display labels
- **ACTIEF CIRCUIT:** Actieve versterker met busvoeding boost en verlengt het HDMI signaal zonder kwaliteitsverlies tot 10 meter afstand; Ondersteunt extra kleurruimtes, zoals Adobe RGB en YCC601 Color
- **DUURZAME KABEL:** 100% koperen kabel (28AWG) met duurzame TPE-mantel om de spanning van frequente buigingen te absorberen zonder de kern van de UHD HDMI kabel te beschadigen. TPE is niet-toxisch, halogeenvrij en RoHS-gecertificeerd voor milieuduurzaamheid
- **HOOGWAARDIGE KWALITEIT:** Vergulde connectoren en superieure EMI afscherming met Al-Mylar folie en gevlochten koper verbeteren de signaalintegriteit en betrouwbaarheid; Ideaal voor vergaderzaal, kantoren of klaslokalen.
- **SPECS:** Lengte: 7m; Kleur: Zwart; Versie: HDMI 2.0; Connectors: Male naar Male; Draaddikte: 28 AWG; OD: 7.5mm; Kabel Jacket: TPE; Afscherming: Al-Mylar Folie met Koperen Vlechtwerk; ARC, Deep Color, HDCP 2.2, CEC, BT.2020 Colorimetrie

### Hardware

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Garantiebeleid            | 2 Years                              |
| Active or Passive Adapter | Actief                               |
| Aantal geleiders          | 19                                   |
| Connectormateriaal        | Goud                                 |
| Type kabelmantel          | TPE - Thermoplastic Elastomers       |
| Kabelafscherming          | Aluminium-Mylar folie met vlechtwerk |
| Industriestandaarden      | HDMI 2.0                             |
| Chipsetcode               | Spectra7 - HT8181                    |

### Prestaties

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Video Revision     | HDMI 2.0                |
| Audiospecificaties | HDMI - 32 Channel Audio |

|                                  |                      |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connector(en)                    | Connector A          | 1 - HDMI (19-polig)                                                                                                                                                                                          |
|                                  | Connector B          | 1 - HDMI (19-polig)                                                                                                                                                                                          |
| Speciale opmerkingen / vereisten | Notitie              | Deze HDMI-kabel is unidirectioneel en heeft herkenbare connectors voor bron en beeldscherm. Zorg ervoor dat de HDMI-connector met het label "Display" op het beeldscherm, tv of projector wordt aangesloten. |
|                                  |                      |                                                                                                                                                                                                              |
| Gebruiksomgeving                 | Bedrijfstemperatuur  | 0 to 50°C (32 to 122°F)                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Opslagtemperatuur    | 0 to 50°C (32 to 122°F)                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Vochtigheid          | 0% tot 85% RV                                                                                                                                                                                                |
| Fysieke eigenschappen            | Kleur                | Zwart                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Stijl connector      | Recht                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Draaddikte           | 28 AWG                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Kabellengte          | 23.0 ft [7 m]                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Buitendiameter kabel | 0.3 in [7.5 mm]                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Lengte product       | 23.0 ft [7.0 m]                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Breedte product      | 0.8 in [2.0 cm]                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Hoogte product       | 0.4 in [1.1 cm]                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Gewicht product      | 1.0 lb [0.5 kg]                                                                                                                                                                                              |
| Verpakkingsinformatie            | Verpakkingsaantal    | 1                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | Lengte Verpakking    | 7.9 in [20.1 cm]                                                                                                                                                                                             |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Breedte Verpakking          | 9.8 in [24.8 cm] |
| Hoogte Verpakking           | 1.8 in [4.5 cm]  |
| Verzendgewicht<br>(verpakt) | 1.1 lb [0.5 kg]  |

---

Wat wordt er  
meegeleverd

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - 7m Rugged Actieve HDMI 2.0 Kabel |
|-------------|--------------------------------------|

---

Garantiebepalinge  
n

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Jaar |
|----------|--------|

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.