

# Delock Repeater Kabel High Speed HDMI mit Ethernet - HDMI-A Stecker > HDMI-A Stecker 4K 60 Hz 15 m Aktiv

## Kurzbeschreibung

Dieses dreifach geschirmte HDMI Repeater Kabel von Delock mit integriertem Signalverstärker ermöglicht die Übertragung von Audio- und Videosignalen auch über lange Strecken. Durch die Unterstützung einer max. Bandbreite von 18 Gb/s können Inhalte in 4K Auflösung (max. Bildrate 60 Hz), 3D Inhalte in 4K Auflösung (max. Bildrate 24 Hz) sowie Inhalte im 21:9 Kino Bildformat wiedergegeben werden. Das Kabel ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von zwei Videokanälen, um Video-Streams für zwei Benutzer auf einem Bildschirm darzustellen, sowie die gleichzeitige Übertragung von bis zu vier Audiokanälen. Die Qualität von Audioübertragungen wird durch die Abtastrate von bis zu 1536 kHz deutlich verbessert.



**Artikel-Nr. 85537**

EAN: 4043619855377

Ursprungsland: China

Verpackung: Poly Bag

## Spezielle Eigenschaft

- Signalverstärker ca. 10 m nach dem Eingang

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - Eingang:
    - 1 x HDMI-A 19 Pin Stecker
    - 1 x USB Typ-A Stecker (Stromversorgung)
  - Ausgang:
    - 1 x HDMI-A 19 Pin Stecker
- Chipsatz: STMicroelectronics STM8S003, Texas Instruments TMDS181
- High Speed HDMI mit Ethernet (HEC) Spezifikation
- Drahtquerschnitt:
  - HDMI Kabel 26 + 28 AWG
  - USB Kabel 24 AWG
- Kabeldurchmesser:

HDMI Kabel ca. 7,3 + 8,5 mm

USB Kabel ca. 3,0 mm

- Kabelleitung: verdrillt
- Kupferleitung
- Kontakte goldbeschichtet
- Dreifach geschirmtes Kabel
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Datentransferrate bis zu 18 Gb/s
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 60 Hz  
(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- 3D Unterstützung: bis zu 1920 x 1080 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 30 Hz  
(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Unterstützt das 21:9 Kino Bildformat
- Unterstützt 1080p HFR (High Frame Rate) 3D
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Unterstützt die Übertragung von 2 Videokanälen gleichzeitig, um einen Bildschirm für zwei Zuschauer zu nutzen
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Beinhaltet Audiorückkanal (ARC)
- Bis zu 32 Audio Kanäle für Lautsprecher
- Bis zu 1536 kHz Audio Abtastrate
- Unterstützt die Übertragung von bis zu 4 Audiokanälen gleichzeitig
- Unterstützt die dynamische Anpassung der Lippsynchronizität bei Bild-/ Tonverzögerungen
- Unterstützt CEC 2.0 Steuerbefehle
- Nutzt neue erweiterte Farbräume zur Präsentation von Digitalfotos
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™
- Für lebendigere und natürlichere Farben
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse (L): ca. 15 m

---

## Systemvoraussetzungen

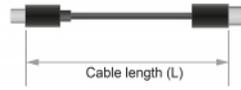
- Eine freie HDMI-A Schnittstelle
- Eine freie USB Typ-A Buchse

---

## Packungsinhalt

- HDMI Repeater Kabel

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	High Speed HDMI mit Ethernet
----------------	------------------------------

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x HDMI-A Stecker 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Anschluss 2:	1 x HDMI-A Stecker

## Technische Eigenschaften

Chipsatz:	STMicroelectronics STM8S003 Texas Instruments TMDS181
Datentransferrate:	bis zu 18 Gb/s
Maximale Bildauflösung:	3840 x 2160 @ 60 Hz

## Physikalische Eigenschaften

Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Leitermaterial:	Kupfer
Leiterquerschnitt:	26 AWG 28 AWG
Schirmung:	dreifach
Länge:	15 m
Farbe:	schwarz