



Technische Daten

HeideKabel
Dipl.-Ing. Holger Heide

Optisches Aktiv-Kabel HDMI-A-Stecker / HDMI-A-Stecker

Adresse
Am Greifling 25
61200 Wölfersheim

Telefon
0 60 36 - 980 251

Telefax
0 60 36 - 980 252

Mail
info@heidekabel.de

web
www.heidekabel.de

USt-IdNr.:
DE238323510

Art.-Nr. | Länge:

7014	7,5m
7015	10m
7016	15m
7027	20m
7017	30m
7018	40m
7019	50m



Heimkino Experten und professionelle Installateure kennen das Problem:

Elektrische HDMI Kabel haben ab einer Länge von 7,5m mit Signalverlusten zu kämpfen.

Verstärker und schwere Kabel sind notwendig, um den Signalverlust auszugleichen. Anspruchsvolle Inhalte wie 3D und 4K sind häufig gar nicht mehr möglich. Ein in den Eingangsstecker integrierter Chip wandelt das Eingangssignal in ein optisches Signal um.

Dieses wird nun verlustfrei über das optische Kabel übertragen. Der Ausgangsstecker wandelt das Signal, über seinen Chip, zurück in ein elektrisches Signal um und gibt es aus.

Die Signalübertragung läuft nur in eine Richtung

- Anschlüsse: HDMI A Stecker auf HDMI A Stecker (19P19C)
- Auflösung bis zu: 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p (3D)
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Unterstützt: HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, EDID, HEC, CEC, ARC
- Bandbreite bis zu: 18 Gbit/s
- Unterstützt die Übertragung der unkomprimierten HDMI 2.0 Nutzdaten von 17,819 Gbit/s
- Kabel Mantel: PVC
- Stecker Material: Zinklegierung, vergoldet
- Kontaktoberfläche: Pins vergoldet
- Haube: vergossen
- Knickschutz: Ja
- Aufbau Kabel: AWG 24-30 / OM3
- Adern Material: Kupfer / POF
- Farbe Kabel: schwarz