

HDMI 4K Hybridkabel 50m

Artikelnummer : 38178



Beschreibung

Das Hybridkabel vereint die Vorteile eines Glasfaserkabels mit einem Kupferkabel und überträgt hochauflösende HDMI-Signale über Distanzen bis 50m ohne jegliche Qualitätsverluste

- Geeignet sowohl für Home Theater als auch für professionelle Präsentationssysteme
- Kompatibel mit HDMI 1.4 für Auflösungen bis Ultra HD 4K @ 60Hz 4:2:0 sowie 4K @ 30Hz 4:4:4
- Stecker: HDMI Typ A
- Unterstützt 3D, ARC (Audio Return Channel) und CEC
- 2 Jahre Garantie
- Verfügbar in Längen von [20m \(Nr.38175\)](#) bis [50m \(Nr.38178\)](#)

Technische Details

Hybridkabel zur Übertragung hochauflösender HDMI-Signale über Distanzen bis 50m ohne jegliche Qualitätsverluste

- Kompatibel mit HDTV und HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection)
- Unterstützt HDTV Auflösungen bis FullHD1080p, sowie 4K Ultra HD bis 3840 x 2160 @ 60Hz mit YCbCr 4:2:0 12bpc bzw. 4096/3840 x 2160 @ 30Hz, YCbCr 4:4:4 8bpc
- Unterstützt 3D Formate nach HDMI 1.4a, ARC und CEC
- Unterstützt alle HDMI Audioformate wie Dolby True HD und DTS-HD
- Verfügbar in Längen von [20m \(Nr.38175\)](#) bis [50m \(Nr.38178\)](#) - zum Kaskadieren müsste zwischen den beiden Kabeln Strom eingespeist werden (5VDC 500mA), zum Beispiel mit [dem Stromeinspeisungsadapter Nr. 41080](#) und [einem Netzteil Nr.73350](#)

Hinweis: Das Hybridkabel kombiniert ein Glasfaser- mit einem Kupferkabel. Es verwendet in den Steckern integrierte sehr schnelle optische Transceiver die mit Strom über die HDMI Anschlüsse versorgt werden müssen. Falls die HDMI Geräte keine ausreichende Stromversorgung zur Verfügung stellen kann der Stromeinspeisungsadapter Nr.41080 mit einem passenden Netzteil verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass das Kabel HDMI-Signale nur in einer Richtung übertragen kann. Die HDMI-Stecker sind entsprechend gekennzeichnet. Die Stecker können zu Verlegezwecken NICHT abgenommen werden!

Technische Eigenschaften:

- HDMI Stecker Typ A, Abmessungen ca. 20 x 11 mm, erfordert ca. 10 cm Einbautiefe inkl. 3cm Biegeradius des Kabels
- Kabelmaterial Multimode Glasfaser kombiniert mit Kupferkabel im PVC-freien Kabelmantel (TPU)
- Ovalkabel, ca. 3mm x 5mm, Farbe Anthrazit, feuerhemmend VW-1, UV- und Öl-beständig
- Minimal zulässigerer Biegeradius: ca. 4cm (Nicht knicken!)
- Maximale Zugbelastung: 50N (5kg)
- Zulässiger Temperaturbereich -40 ... 70°C
- Nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen

Anmerkungen: dieses Hybridkabel verwendet neben der optischen Glasfaserverbindung mit 850nm Lasertechnologie auch Verbindungen über Kupferadern. Die beiden angeschlossenen HDMI Geräte werden daher elektrisch verbunden. Sollten Sie

eine galvanisch getrennte Lösung benötigen so beachten Sie bitte unsere HDMI Extender unter den Artikelnummern [38003 \(bis 300m\)](#) sowie [38063 \(bis 700m\)](#).

© LINDY 2016