



## 20m HDMI Aktiv Kabel mit HDMI-Verstärker



**119,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: InLine

Bestell-Nr.: 53-682-03044

20m Aktives HDMI Kabel mit 3D 4K2K Ethernet mit Verstärker High-Speed-HDMI-Kabel

## 20m HDMI Kabel HQ AKTIV mit Ethernet mit Verstärker High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet (Netzwerk)

- **Vergoldete HDMI-Kontakte**
- aktives Kabel mit eingebauter Elektronik zur **Signal-Verstärkung für lange Kabellängen**
- Hochdichte **Drei-Schicht-Abschirmung** für beste Qualität
- Twisted-Pair-Aufbau für beste Abschirmung intern
- überträgt HD TV und HD Video- und Audio-Signale
- Gute Leitfähigkeit und wunderbare Signalübertragung durch Kupfer-Litzen
- Unterdrückt EMV-Interferenzen, machen das Bild lebendig
- **HDMI Ethernet Channel integriert:** Fügt High-Speed-Vernetzung zu einer HDMI-Verbindung,
- so dass Benutzer den vollen Nutzen aus ihren IP-Geräten verwenden können,
- ohne dass separate Netzwerk-Kabel benötigt werden (sofern die Geräte HDMI with Ethernet unterstützen)
- **ARC = Audio Return Channel integriert:** Ermöglicht einem über HDMI angeschlossenen TV mit eingebauten TV-Tuner die Audio-Daten per "upstream" an eine Surround-Audio-Anlage zu senden, wodurch ein separates Audiokabel nicht mehr benötigt wird
- **3D Unterstützung integriert.**
- Definiert Ein- und Ausgangs-Protokolle für die großen 3D-Video-Formate, ebnet den Weg für echte 3D-Spiele und 3D-Heimkino-Anwendungen.
- **4K x 2K Video Unterstützung:** Ermöglicht Video-Auflösungen weit über 1080p, Unterstützung von Displays der nächsten Generation.
- **weitere Farb Räume:** Unterstützung für zusätzliche Farbmodelle, die in der digitalen Fotografie und Computergrafik verwendet werden.
- Geeignet für alle Geräte mit HDMI Ausgang / Eingang wie HD-TV, BlueRay, PC, Notebook, XBOX, Spielekonsolen, Blu-ray-DVD, GoPro, HD-DVD, DC/DV, Beamer, HDMI Kameras usw.
- abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln
- 

3D über HDMI: Definiert Ein- und Ausgangs-Protokolle für die großen 3D-Video-Formate, ebnet den Weg für echte 3D-Spiele und 3D-Heimkino-Anwendungen. 4K x 2K Video Unterstützung: Ermöglicht Video-Auflösungen weit über 1080p, Unterstützung von Displays der nächsten Generation (UHD 2.160p).

weitere Farbräume: Unterstützung für zusätzliche Farbmodelle, die in der digitalen Fotografie und Computergrafik verwendet werden.

für folgende Anwendungen: HDTV, PC/Notebook, XBOX, Playstation, Blu-ray-DVD / HD-DVD, DC/DV, Beamer abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI Kabeln

mit HDMI Ethernet Audio Control (HEAC) und 3D Unterstützung

Auflösungen bis 4K@50/60Hz, (2160p), 4-fach höhere Auflösung als FullHD

Bis zu 32 Audiokanäle für ein multi-dimensionales eindrucksvolles Hörerlebnis

Bis zu 1536kHz Audio-Sample-Frequenz für höchste Klangtreue

unterstützt simultane Lieferung von Dual-Video-Streams, um Inhalte für mehrere Benutzer auf dem gleichen Bildschirm darzustellen

Ebenso wird die gleichzeitige Übertragung von Mehrkanal-Audio an mehrere Benutzer (bis zu 4) unterstützt

Unterstützung Breitbild Displays wie z.B. das 21:9 Format

Dynamische Synchronisation von Video- und Audio-Streams

CEC-Kommandos zur erweiterten Steuerung und Kontrolle der Unterhaltungselektronik-Geräte wird unterstützt

schwarzes Kabel, schwarze Stecker, vergossene Stecker

Aktiver Verstärker 15m vom Quellstecker und 5m zum Empfangstecker

Stromversorgung des Verstärkers erfolgt über die HDMI Buchse vom Gerät

HDMI Stecker A an HDMI Stecker A