



Ultra HDMI Kabel, 10K (120Hz), 4K (240Hz), 3D (1080p), PVC, schwarz



Order number:	10-40015
Hersteller:	Frei
EAN:	4017538084484
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85444290
Gewicht:	0.048 kg

Ultra High Speed HDMI Kabel werden im High End Bereich eingesetzt. Sie unterstützen eine Bandbreite von bis zu 48Gbit/s und eine Auflösung von bis zu 10K. Durch die hohe Bandbreite sind nun auch höhere Farbtiefen und Bildwiederholungsfrequenzen realisierbar. So kann z.B. 8K Bildmaterial im 4:4:4 Farbraum bei einer Farbtiefe von 12-Bit wiedergegeben werden (unkomprimiert). Komprimiert (DSC 1.2) können auch 10K im 4:4:4 Farbraum bei 16-Bit Farbtiefe übertragen werden. Höhere Bildwiederholungsfrequenzen und Bandbreiten sind bei 3D, VR-Anwendungen und bei Videospielen immer wichtiger. Mittels enhanced Audio Return Channel (eARC), können nun auch objektbasierte Audioformate über das HDMI Kabel gesendet werden. Dazu wurde die zulässige Bandbreite für den enhanced Audio Return Channel von 1 Mbit/s auf 37 Mbit/s erhöht. Mit dem HDMI Kabel verbinden Sie Ihre Set-Top-Box mit Ihrem TV-Gerät, Video-Projektor oder Monitor. Das Kabel unterstützt alle wichtigen Übertragungsstandards und ist durch ein autorisiertes Testlabor (ATC) nach HDMI 2.1 Prüfspezifikation (CTS) getestet.

- Anschlüsse: HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Auflösung bis zu (mit DSC): 10K (120Hz), 8K (120Hz), 5K (120Hz), 4K2K (240Hz), 1080p (3D)
- Auflösung bis zu (ohne DSC): 10K (30Hz), 8K (60Hz), 5K (100Hz), 4K2K (120Hz), 1080p (3D)
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Unterstützt: Dynamic HDR, HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 2.3, 4K3D (120 Hz), Display Stream Compression 1.2, HEC, 21:9 Kino Bildformat, 1080p HFR (High Frame Rate) 3D, Game Mode VRR, eARC, CEC 2.0, HDMI 2.1 Mehrkanaltonsysteme
- max. Bandbreite: 48Gbit/s
- HDMI Standard: Ultra High Speed with Ethernet
- Abwärtskompatibel: zu allen HDMI Standards
- Anzahl der Schirmungen: 3-fach
- Schirmung 1: ALU Folie kaschiert PIMF (5 Paare)
- Schirmung 2: ALU Folie kaschiert (100% dicht)
- Schirmung 3: ALU Geflecht (100% dicht)
- Kabelaufbau: AWG 30 (0,5-2,0m), AWG 28 (3,0m), AWG 24 (5,0m)
- Adern Material: Kupfer
- Stecker: vergossen
- Stecker Material: CuZnNi, vergoldet
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Stecker Gehäuse: PVC
- Kabeltyp: Rundkabel
- Kabelmantel: PVC (soft PVC)
- Durchmesser Kabel (ca.): 6,3mm
- Farbe: schwarz
- Länge: 0,5m