

DIGITUS®

HDMI AOC Hybrid Glasfaser-Anschlusskabel

- das aktive HDMI-Kabel mit AOC-Technologie baut auf einer Hybrid-Konstruktion aus Kupfer- & Glasfaser-Leitungen auf und ermöglicht so Bandbreiten von bis zu 18 GBit/s bei vollem HDMI-Signalspektrum
- dank neuester Chiptechnologie und keinerlei Anfälligkeit gegenüber elektromagnetische Einflüssen ist das Kabel ideal für Heim-Kino, Meeting- & Konferenzräume oder andere Video-Verkabelungen geeignet
- weitere Vorteile der Hybrid-Glasfaser-Kabel sind der sehr geringe Biegeradius und das geringe Eigengewicht, ohne dass die hohe Bildqualität und Installation per Plug & Play darunter leiden
- unterstützt werden unter anderem Standards wie: HDMI 2.0b, HDCP 2.2, HDR, ARC, DTS-HD Master Audio, CED, EDID, 21:8 Cinemascope, Dolby TrueHD, 32 Kanal Audio
- das flexible und zugleich robuste Kabel zeichnet sich zudem durch geringe Biegeradien und eine sehr gute Übertragung unkomprimierter Audio und Video Inhalte über längere Distanzen aus

Technische Details:

- unterstützt bis zu 4K mit 50/60Hz
- unterstützt bis zu 4K 3D
- Signalübertragungsrate bis zu 18Gbps
- unterstützt bis zu 120Hz bei Full HD
- unterstützt 1080p 3D HFR
- unterstützt YUV 4:4:4
- HDCP 2.2, HDCP 1.4
- HDMI 2.0b (abwärtskompatibel)
- unterstützt Deep Color (30 Bit Farbtiefe)
- unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- unterstützt Audio Return Channel (ARC)
- unterstützt Consumer Electronic Control (CEC)
- unterstützt Lip-Sync (Audio/Video Synchronisation)
- mit Ethernet-Kanal (HEC)
- Multi Stream Audio/Video Unterstützung
- 21:9 Cinemascope Unterstützung
- 32 Kanal Audio Unterstützung
- Dolby TrueHD fähig
- unterstützt 8-Kanal-LPCM, 192 kHz, 24-bit-Audiofähigkeit
- unterstützt DTS-HD-Master-Audio-Bitstream
- unterstützt Super-Audio-CD (DSD)
- unterstützt DVD-Audio
- unterstützt Blu-Ray Disc und HD-DVD Audio- und Video
- unterstützt EDID 2.0 (Geräteerkennung)
- Latenz: Zero frame delay
- 4 x Polymer isolierte Glasfaser: OM3
- Kabelmantel: LSZH halogenfrei
- Biegeradius: 25,4 mm
- Leistungsaufnahme: 250 mW max.
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- Schirmung: Doppelt geschirmt

Anwendungsbeispiele:

- Übertragung von unkomprimierten Video- und Audiosignalen in UHD 4K Auflösung mit 18 Gbps Bandbreite



HDMI AOC Hybrid Glasfaser-Anschlusskabel

Produkt	Typ	Anschluss	Länge	Farbe	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
HDMI Glasfaser-Anschlusskabel	HDMI - HDMI	Stecker - Stecker	10 m	schwarz	AK-330125-100-S	11004518
		Stecker - Stecker	15 m	schwarz	AK-330125-150-S	11007611
	HDMI - HDMI	Stecker - Stecker	20 m	schwarz	AK-330125-200-S	11007572
		Stecker - Stecker	30 m	schwarz	AK-330125-300-S	11007613