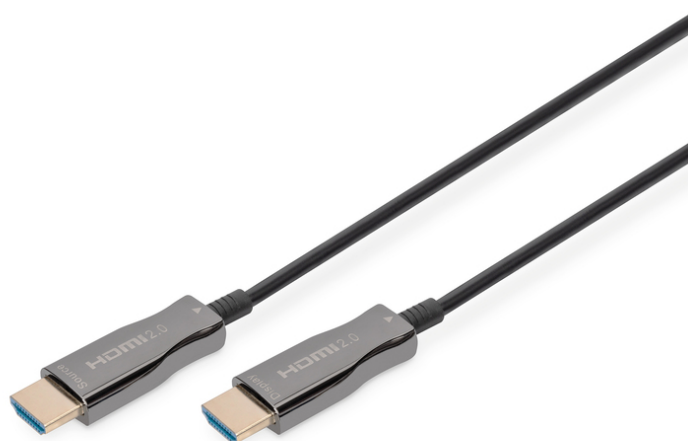


DIGITUS HDMI® AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 4K, 30 m

AK-330125-300-S
EAN 4016032462064



HDMI AOC Hybrid Glasfaser Anschlusskabel, Typ A St/St, 30m, UHD 4K@60Hz, CE, gold, sw

Dieses aktive HDMI® AOC Hybrid-Glasfaserkabel eignet sich ideal, um unkomprimierte Video- und Audiodaten mit hoher Bandbreite über längere Distanzen zu übertragen. Durch die Hybrid-Konstruktion von Kupfer- und Glasfaserleitern sind elektromagnetische Einflüsse ausgeschlossen, dies gewährleistet eine verlustfreie Übertragung über die gesamte Kabellänge mit UHD-Auflösungen von bis zu 4K/60Hz und Bandbreiten von bis zu 18 Gbps. Durch den Einsatz von optischen Leitern (Glasfaser) ist der Durchmesser dieses aktiven Kabels sehr gering und zeichnet sich durch sehr kleine Biegeradien sowie ein geringes Eigengewicht aus. Der Ideale Einsatz für Heim, Meeting- oder Konferenzräume sowie innerhalb von Gebäuden stellen nur einige der Einsatzgebiete dar. Die benutzerfreundliche Installation erfolgt hierbei durch einfaches Plug and Play, einstecken und sofort höchste Bildqualität genießen. Unterstützt werden zahlreiche Standards, wie z.B. HDMI 2.0b, HDCP 2.2 oder HDR. Im Audiobereich werden unter anderem ARC, DTS-HD Master Audio oder Dolby TrueHD sowie viele weitere Features unterstützt. Der Einsatz neuester Chiptechnologie ermöglicht die Übertragung des vollen HDMI®-Signalspektrums und unterstützt dabei CED, EDID mit sehr geringer Latenz und unkomprimiert.

Übertragung von unkomprimierten Video- und Audiosignalen auf 30 m in UHD 4K Auflösung mit 18 Gbps Bandbreite.

- 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 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
- Betriebstemperatur: -10 ~ 50°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 80% RH
- Leistungsaufnahme: 250 mW max.
- Unterstützt DVI Version 1.0
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Farbe Kabel: schwarz
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- Schirmung: Doppelt geschirmt
- AOC - Aktives Optisches Kabel: ja
- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- HDMI Standard: Premium High Speed HDMI mit Ethernet
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2560 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Länge: 30 m

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	16	16,00	45,00	34,00	28,00	42.840,00
Innen-VPE	1	1,00	16,00	16,00	7,50	1.920,00
Einzel-VPE	1	1,00	16,00	16,00	7,50	1.920,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,93	16,00	16,00	7,50	1.920,00

The diagram illustrates the structural differences between a standard optical fiber and a DIGITUS AOC Hybrid Fiber Optic Cable. The standard fiber (left) consists of a central core, cladding, buffer coating, and jacket. The DIGITUS cable (right) features a central core, cladding, buffer coating, and jacket, but also includes a central strength member and a central jacket.

