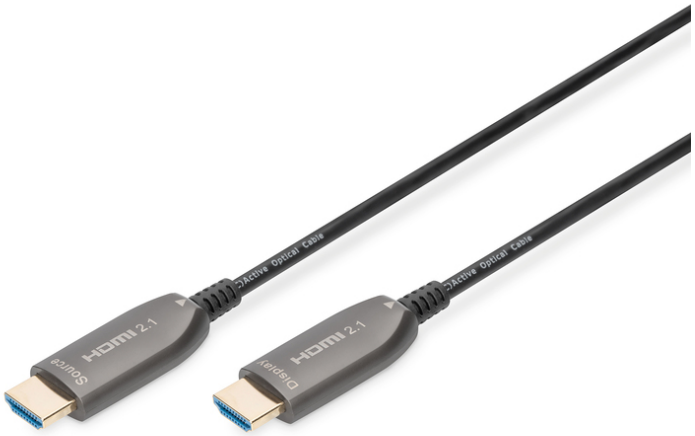
DIGITUS HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 8K, 30 m

AK-330126-300-S
EAN 4016032467069



HDMI AOC Verbindungskabel, Typ A St/St, 30.0m, Ultra HD, 8K@60 Hz, gold, sw

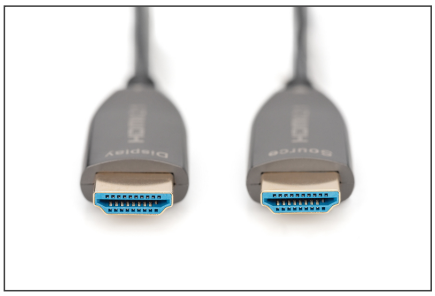
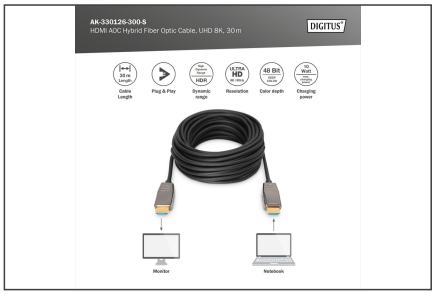
Dieses aktive HDMI AOC Hybrid-Glasfaserkabel eignet sich ideal, um unkomprimierte Video- und Audiodaten mit hoher Bandbreite über längere Distanzen zu übertragen. Durch die Hybrid-Konstruktion von Kupfer- und Glasfaserleitern sind elektromagnetische Einflüsse ausgeschlossen, dies gewährleistet eine verlustfreie Übertragung über die gesamte Kabellänge mit UHD-Auflösungen von bis zu 8K/60Hz und Bandbreiten von bis zu 48 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 2.1, 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 in 8K / 60Hz (UHD-2) Auflösung mit 48Gbps Bandbreite

- Auflösung: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Unterstützt 8K 3D
- Signalübertragungsrate bis zu 48 Gbps - Zero frame delay
- Unterstützt bis zu 60Hz bei 4K & Full HD (1080p)
- Unterstützt BT.2020 mit 10, 12 und 16 Bit pro Farbkomponente
- Subsampling: YUV 4:4:4
- HDCP Version: 2.2
- HDMI Version: 2.1
- Unterstützte Farbtiefe: 48 Bit Deep Color
- Unterstützt HDR
- Unterstützt enhanced Audio Return Channel (eARC)
- Unterstützt Consumer Electronic Control (CEC)
- Unterstützt Lip-Snyc (Audio/Video Synchronisation)
- Mit Ethernet-Kanal (HEC)
- Multi Stream Audio/Video Unterstützung
- Unterstützt EDID 2.0 (Geräteerkennung)
- 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
- Latenz: Zero frame delay
- Biegeradius: 20 mm
- OM-Version: OM3
- Betriebstemperatur: -10 ~80°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0 - 85% RH
- Leistungsaufnahme: 400 mW max.
- Unterstützt DVI Version 1.0 (in Verbinung mit Adaptern)

Merkmale

- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- Farbe Kabel: schwarz
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- HDMI Standard: Ultra High Speed HDMI
- HDTV Auflösung max.: 7680 × 4320 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Länge: 30 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: ja
- Schirmung: einfache Schirmung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder: