

# DIGITUS® HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 8K, 20 m

AK-330126-200-S

EAN 4016032467052



## HDMI AOC Verbindungskabel, Typ A St/St, 20m, Ultra HD, 8K@60 Hz, gold, sw

Dieses aktive HDMI AOC Hybrid-Glasfaserkabel überträgt unkomprimierte Video- und Audiodaten in 8K 60Hz mit hoher Bandbreite über längere Distanzen verlustfrei und ohne Latenz. Durch die Kombination aus Glasfaser- und Kupferleitern bietet das Kabel höchste Signalqualität bei maximaler Störsicherheit (EMI-resistent) und garantiert eine stabile Übertragung mit bis zu 48 Gbps Bandbreite. Der geringe Außendurchmesser von nur 4,5 mm und der Biegeradius von 45 mm ermöglichen eine einfache und flexible Verlegung. Ideal für Heimkino, Meetingräume, Konferenztechnik, Digital Signage oder feste AV-Installationen. Dank Plug & Play ist keine zusätzliche Treiberinstallation erforderlich - einfach anschließen und sofort höchste Bildqualität genießen. Unterstützt werden alle aktuellen HDMI-2.1-Features wie HDR, HDCP 2.2, eARC, CEC und EDID, sowie hochwertige Audioformate wie Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio. Damit ist das Kabel zukunftssicher für hochauflösende Video- und Audioanwendungen.

### Überträgt unkomprimierte Video- und Audiosignale in 8K bei 60 Hz (UHD-2) mit einer Bandbreite von bis zu 48 Gbps verlustfrei und ohne Latenz

- Auflösung bis 8K 7680 × 4320p @ 60 Hz (UHD-2)
- 8K 3D, 4K @ 60 Hz und Full HD (1080p) kompatibel
- Signalübertragungsrate bis zu 48 Gbps - Zero frame delay
- BT.2020 Farbraum mit 10-, 12- und 16-Bit Farbtiefe
- YUV 4:4:4 Farbraum-Subsampling
- HDR (High Dynamic Range)
- Farbtiefe bis 48 Bit Deep Color
- 21:9 Cinemascope-Unterstützung
- Enhanced Audio Return Channel (eARC)
- Consumer Electronic Control (CEC)

- Lip-Sync-Funktion für Audio/Video-Synchronisation
- Multi Stream Audio/Video-Fähigkeit
- 32-Kanal-Audio
- 8-Kanal-LPCM, 192 kHz, 24 Bit
- Dolby TrueHD- und DTS-HD-Master-Audio-fähig
- Wiedergabe von Super Audio CD (DSD)
- Kompatibel mit DVD-Audio, Blu-ray Disc und HD-DVD
- HDMI-Version 2.1
- HDCP-Version 2.2
- EDID 2.0 (automatische Geräteeerkennung)
- Unterstützt DVI Version 1.0 (in Verbindung mit Adaptern)
- Integrierter Ethernet-Kanal (HEC)
- Hybridaufbau mit OM3-Glasfaser und Kupferleitern
- Biegeradius 45 mm
- Latenz: Zero frame delay
- Leistungsaufnahme: 400 mW max.
- Betriebstemperatur: -10 ~ 80°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0 - 85% RH

### Merkmale

- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- Auflösung max.: 7680 × 4320 Pixel, 60Hz
- AWG: 30
- Farbe Kabel: schwarz
- Ferrit Filter: kein
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- HDMI Standard: Ultra High Speed HDMI
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Länge: 20 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: nein
- Schirmung: einfache Schirmung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	16	12,00	34,00	45,00	28,00	42.840,00
Innen-VPE	1	0,75	16,00	16,00	7,50	1.920,00
Einzel-VPE	1	0,75	6,00	20,00	20,00	2.400,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,60	1,00	9,00	5,80	52,20

Weitere Anwendungsbilder:



**Digitus**  
**HDMI ACTIVE OPTICAL CABLE**  
**UHD 8K 20M**

Plug & Play

HDMI 2.1

ULTRA HD 8K / 60Hz

EMI-Resistant

**Digitus**  
**HIGH-BANDWIDTH ZERO-LATENCY**

**Digitus**  
**COMPACT DESIGN FLEXIBLE INSTALLATION**

The small outer diameter of just 4.5 mm and the bending radius of 45 mm enable simple and flexible installation

**Digitus**  
**LONG-DISTANCE TRANSMISSION WITHOUT LOSS & LATENCY**

20m Cable Length

**Digitus**  
**STABLE 48 GBPS HDMI 2.1 TRANSMISSION**

HDMI 1.4 12.1 Gbps

HDMI 2.0 18 Gbps

HDMI 2.1 48 Gbps

HDMI Version

**Digitus**  
**HDR VISUAL EXPERIENCE**  
 More Brightness · High Contrast · True Colors

Without HDR

With HDR

**Digitus**  
**HIGH-SPEED EMI-RESISTANT HYBRID CABLE**

Transmits uncompressed video and audio data in 8K 60Hz