

# DIGITUS HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 4K, 10 m

AK-330125-100-S  
EAN 4016032462033



## HDMI AOC Verbindungskabel, Typ A St/St, 10.0m, Ultra HD, 4K@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 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 10 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 HDR10 (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
- Betriebstemperatur: -10 ~ 50°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 80% RH
- Leistungsaufnahme: 250 mW max.
- Unterstützt DVI Version 1.0
- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- Farbe Kabel: schwarz
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- HDMI Standard: Premium High Speed HDMI mit Ethernet
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2560 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kontakttoberfläche: vergoldet
- Länge: 10 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: ja
- Schirmung: Doppelt geschirmt

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	18	7,00	51,00	34,00	16,00	27.744,00
Innen-VPE	1	0,39	16,00	16,00	5,00	1.280,00
Einzel-VPE	1	0,39	16,00	16,00	5,00	1.280,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	12,00	11,00	3,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

HDMI AOC Cable		HDMI Traditional Cable	
Transmission Distance	100m	15m	15m
Transmission Rate	10Gbps	10Gbps	10Gbps
Resolution	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@60Hz
Color Depth	10-bit	10-bit	10-bit
Color Gamut	BT.2020	BT.2020	BT.2020
Dynamic Range	10-bit	10-bit	10-bit
Signal-to-Noise Ratio	100dB	100dB	100dB
Electromagnetic Interference	None	High	High
Temperature Resistance	0°C to 60°C	0°C to 60°C	0°C to 60°C
Humidity Resistance	95% RH	95% RH	95% RH
Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Weight	1.5kg	1.5kg	1.5kg
Length	10m	10m	10m
Manufacturer	DIGITUS	DIGITUS	DIGITUS

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

HDMI AOC Cable		HDMI Traditional Cable	
Transmission Distance	100m	15m	15m
Transmission Rate	10Gbps	10Gbps	10Gbps
Resolution	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@60Hz
Color Depth	10-bit	10-bit	10-bit
Color Gamut	BT.2020	BT.2020	BT.2020
Dynamic Range	10-bit	10-bit	10-bit
Signal-to-Noise Ratio	100dB	100dB	100dB
Electromagnetic Interference	None	High	High
Temperature Resistance	0°C to 60°C	0°C to 60°C	0°C to 60°C
Humidity Resistance	95% RH	95% RH	95% RH
Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Weight	1.5kg	1.5kg	1.5kg
Length	10m	10m	10m
Manufacturer	DIGITUS	DIGITUS	DIGITUS

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

Features: 10m Cable Length, Plug & Play, Dynamic Range, 4K Resolution, 10-bit Color Depth, 10-bit Dynamic Range.

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

Features: 10m Cable Length, Plug & Play, Dynamic Range, 4K Resolution, 10-bit Color Depth, 10-bit Dynamic Range.

