

# 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, 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
- 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
- Kontaktfläche: vergoldet
- Länge: 30 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	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	1,00	9,00	5,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



**AK-330125-300-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 30m

**DIGITUS**

- 3m Cable Length
- Plug & Play
- Dynamic Range
- 4K Resolution
- 50 Bits Depth
- 18 Gbps Transmission rate
- 21:9 Aspect ratio
- YUV 4:4:4 Color mode

**AK-330125-300-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 30m

**DIGITUS**

- 3m Cable Length
- Plug & Play
- Dynamic Range
- 4K Resolution
- 50 Bits Depth
- 18 Gbps Transmission rate
- 21:9 Aspect ratio
- YUV 4:4:4 Color mode

**AK-330125-300-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 30m

**DIGITUS**

HDMI AOC Cable	HDMI Traditional Cable
1. High Speed HDMI Cable	1. High Speed HDMI Cable
2. High Speed HDMI Cable	2. High Speed HDMI Cable
3. High Speed HDMI Cable	3. High Speed HDMI Cable
4. High Speed HDMI Cable	4. High Speed HDMI Cable
5. High Speed HDMI Cable	5. High Speed HDMI Cable
6. High Speed HDMI Cable	6. High Speed HDMI Cable
7. High Speed HDMI Cable	7. High Speed HDMI Cable
8. High Speed HDMI Cable	8. High Speed HDMI Cable
9. High Speed HDMI Cable	9. High Speed HDMI Cable
10. High Speed HDMI Cable	10. High Speed HDMI Cable
11. High Speed HDMI Cable	11. High Speed HDMI Cable
12. High Speed HDMI Cable	12. High Speed HDMI Cable
13. High Speed HDMI Cable	13. High Speed HDMI Cable
14. High Speed HDMI Cable	14. High Speed HDMI Cable
15. High Speed HDMI Cable	15. High Speed HDMI Cable
16. High Speed HDMI Cable	16. High Speed HDMI Cable
17. High Speed HDMI Cable	17. High Speed HDMI Cable
18. High Speed HDMI Cable	18. High Speed HDMI Cable
19. High Speed HDMI Cable	19. High Speed HDMI Cable
20. High Speed HDMI Cable	20. High Speed HDMI Cable
21. High Speed HDMI Cable	21. High Speed HDMI Cable
22. High Speed HDMI Cable	22. High Speed HDMI Cable
23. High Speed HDMI Cable	23. High Speed HDMI Cable
24. High Speed HDMI Cable	24. High Speed HDMI Cable
25. High Speed HDMI Cable	25. High Speed HDMI Cable
26. High Speed HDMI Cable	26. High Speed HDMI Cable
27. High Speed HDMI Cable	27. High Speed HDMI Cable
28. High Speed HDMI Cable	28. High Speed HDMI Cable
29. High Speed HDMI Cable	29. High Speed HDMI Cable
30. High Speed HDMI Cable	30. High Speed HDMI Cable

**AK-330125-300-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 30m

**DIGITUS**

HDMI AOC Cable	HDMI Traditional Cable
1. High Speed HDMI Cable	1. High Speed HDMI Cable
2. High Speed HDMI Cable	2. High Speed HDMI Cable
3. High Speed HDMI Cable	3. High Speed HDMI Cable
4. High Speed HDMI Cable	4. High Speed HDMI Cable
5. High Speed HDMI Cable	5. High Speed HDMI Cable
6. High Speed HDMI Cable	6. High Speed HDMI Cable
7. High Speed HDMI Cable	7. High Speed HDMI Cable
8. High Speed HDMI Cable	8. High Speed HDMI Cable
9. High Speed HDMI Cable	9. High Speed HDMI Cable
10. High Speed HDMI Cable	10. High Speed HDMI Cable
11. High Speed HDMI Cable	11. High Speed HDMI Cable
12. High Speed HDMI Cable	12. High Speed HDMI Cable
13. High Speed HDMI Cable	13. High Speed HDMI Cable
14. High Speed HDMI Cable	14. High Speed HDMI Cable
15. High Speed HDMI Cable	15. High Speed HDMI Cable
16. High Speed HDMI Cable	16. High Speed HDMI Cable
17. High Speed HDMI Cable	17. High Speed HDMI Cable
18. High Speed HDMI Cable	18. High Speed HDMI Cable
19. High Speed HDMI Cable	19. High Speed HDMI Cable
20. High Speed HDMI Cable	20. High Speed HDMI Cable
21. High Speed HDMI Cable	21. High Speed HDMI Cable
22. High Speed HDMI Cable	22. High Speed HDMI Cable
23. High Speed HDMI Cable	23. High Speed HDMI Cable
24. High Speed HDMI Cable	24. High Speed HDMI Cable
25. High Speed HDMI Cable	25. High Speed HDMI Cable
26. High Speed HDMI Cable	26. High Speed HDMI Cable
27. High Speed HDMI Cable	27. High Speed HDMI Cable
28. High Speed HDMI Cable	28. High Speed HDMI Cable
29. High Speed HDMI Cable	29. High Speed HDMI Cable
30. High Speed HDMI Cable	30. High Speed HDMI Cable

**AK-330125-300-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 30m

**DIGITUS**