

DIGITUS® HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 8K, 10 m

AK-330126-100-S

EAN 4016032467038



HDMI AOC Verbindungskabel, Typ A St/St, 10.0m, 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)

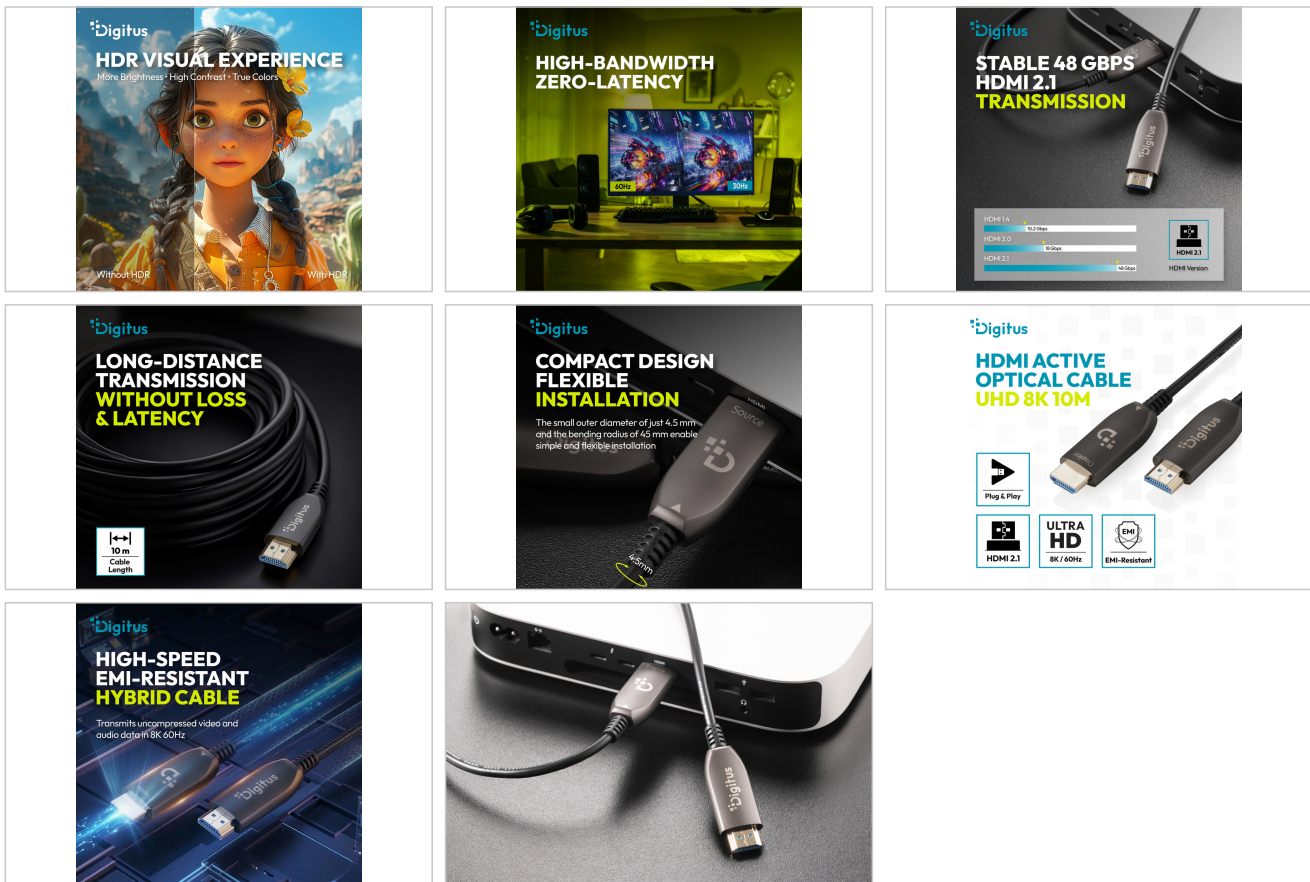
- Lip-Sync-Funktion für Audio/Video-Synchronisation
- Multi Stream Audio/Video-Fähigkeit
- 32-Kanal-Audio
- 8-Kanal-LPCM, 192 kHz, 24 Bit
- Dolby TrueHD- und DTS-HD-Master-Audio-fähig
- Wiedergabe von Super Audio CD (DSD)
- Kompatibel mit DVD-Audio, Blu-ray Disc und HD-DVD
- HDMI-Version 2.1
- HDCP-Version 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: 10 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: nein
- Schirmung: einfache Schirmung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	18	7,00	34,00	45,00	28,00	42.840,00
Innen-VPE	1	0,39	14,00	14,50	7,00	1.421,00
Einzel-VPE	1	0,39	6,00	20,00	20,00	2.400,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	3,00	11,00	12,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Sicherheitshinweise

- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Kabel dürfen nicht scharf geknickt oder in engen Winkeln gebogen werden, da dies die inneren Drähte beschädigen und zu Ausfällen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter Zugbelastung stehen, da dies die Isolierung und die Leitungen im Inneren des Kabels beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht in Bereichen verlegt werden, in denen sie leicht mechanisch beschädigt werden können.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knick oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden, um Ausfälle, Kurzschlüsse oder sogar Stromschläge zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>
info@assmann.com