DIGITUS® 4K - HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel mit 20m abnehmbaren Stecker

AK-330127-200-S

EAN 4016032483786



HDMI AOC Verbindungskabel, Typ A, abnehmbar St/St, 20.0m, 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. Mit Abnahme der HDMI - Typ - A - Stecker werden die HDMI - Typ - D - Stecker freigelegt. So können Sie, dank der kleineren Abmaße des HDMI - Typ - D - Steckers, das Kabel nach Belieben auf engstem Raum verlegen. Außerdem werden die Steckkombinationen des Kabels durch die abnehmbaren Stecker erhöht (Von HDMI - D zu HDMI - D; von HDMI - D zu HDMI - A; von HDMI A zu HDMI A; von HDMI- A zu HDMI - D). 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.

Mit abnehmbaren HDMI - Typ - A -Steckern ausgestattet, ermöglicht eine leichte Verlegung durch enge Kabelkanäle (mit HDMI Typ - D - Stecker)

- 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)
- 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
- Kabelmantel: LSZH halogenfrei
- Betriebstemperatur: -10 ~ 50°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 80% RH
- Leistungsaufnahme: 250 mW max.
- Unterstützt DVI Version 1.0
- Anschluss 1: HDMI Typ D, Stecker - Adapter HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 1: HDMI Typ D, Stecker - Adapter HDMI Typ A, Stecker

Merkmale

- Anschluss 1: HDMI Typ A, Stecker
- Anschluss 2: HDMI Typ A, Stecker
- Auflösung max.: 4096 x 2560 Pixel, 60Hz
- AWG: 30
- Farbe Kabel: schwarz
- Ferrit Filter: kein
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- HDMI Standard: Premium High Speed HDMI mit Ethernet
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Länge: 20 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: nein
- Schirmung: Doppelt geschirmt

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	12,00	44,00	45,00	36,00	71.280,00
Innen-VPE	1	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,60	20,50	21,70	6,80	3.024,98
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	14,00	15,00	4,00	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, Knicke 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