

DIGITUS® HDMI AOC fiberoptisk kabel armerad, UHD 8K, 100 m

AK-330128-1000-S

EAN 4016032508939



Bepansrad HDMI AOC-anslutningskabel, typ A M/M, 100m, Ultra HD, 8K@60 Hz, guld, svartvitt

Den här armerade HDMI 2.1 AOC-kabeln är den tillförlitliga lösningen för överföring av ultra HD-video och ljud i 8K över långa avstånd - där klassiska passiva HDMI-kablar når sina gränser. Tack vare kombinationen av fiberoptiska ledare och kopparledare erbjuder kabeln högsta möjliga signalkvalitet med maximal störningsimmunitet (EMI-resistent) och garanterar stabil överföring med upp till 48 Gbps bandbredd och upplösningar upp till 8K@60Hz och 4K@120Hz. Den robusta konstruktionen med metallarmering skyddar kabeln från mekanisk påfrestning under installation och drift. Den lilla ytterdiametern på endast ca 5,9 mm möjliggör enkel och flexibel installation - perfekt för professionella AV-installationer (t.ex. konferensrum, digital skyltning, hemmabioanläggningar). Moderna bildstandarder som HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision och HLG samt högkvalitativa ljudformat som Dolby TrueHD och DTS-HD Master Audio stöds. Tack vare Plug & Play krävs ingen ytterligare drivrutinsinstallation - det är bara att ansluta och omedelbart njuta av högsta bildkvalitet. Viktigt: Kabeln är riktad. Anslut "Source"-kontakten till källanheten och "Display"-kontakten till utgångsenheten.

8K-signalkvalitet över 100 meter - förlustfri, störningsfri och optimalt skyddad för krävande installationer tack vare metallarmering.

- HDMI 2.1-kompatibel aktiv optisk kabel (AOC)
- Hybridstruktur: glasfiber + kopparledare (OM2-glasfiber 50/125 µm, 4-kärnig)
- Upplösning upp till 8K (7680 × 4320) @ 60 Hz (UHD-2)
- Stöd för 4K@144Hz (YUV 4:4:4, upp till 12 bpc)
- Stödjer 8K@60Hz och 8K@30Hz
- 3D-stöd; nedåtkompatibel med lägre upplösningar (t.ex. 4K/1080p)
- Bandbredd på upp till 48 Gbps (för moderna AV-installationer)
- HDR (High Dynamic Range) / HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG
- YUV 4:4:4 färgrymdssampling med 8-, 10- och 12-bitars färgdjup
- Stöd för BT.2020 / Rec.2020-genomgång
- Audio Return Channel (ARC)
- Stödjer elektronisk konsumentkontroll (CEC)
- Läppsynchroniseringsfunktion för synkronisering av ljud/video

- Spelfunktioner: VRR / ALLM / QFT / QMS
- 21:9 / Cinemascope-stöd
- EDID-stöd (EDID 1.3 / 1.4 / 2.0)
- HEC (HDMI Ethernet-kanal)
- Ljudformat: LPCM (8-kanals, 192 kHz, 24-bitars), Dolby TrueHD, DSD och DTS-HD Master Audio
- Kompatibel med DVD-Audio, Blu-ray Disc och HD-DVD
- HDCP 2.3 (HDCP 2.2 / 1.4 stöds också)
- Max. dragkraft Dragkraft (Tensile): 200 N
- Krossmotstånd: 300 N
- Metallförstärkning + nylongängor för robust installation
- Minsta böjningsradie: 59 mm
- Yttre diameter: ca 5,9 mm
- Kabelmantel: TPU (VW-1)
- Drifttemperatur: 0-40°C, luftfuktighet: 20-80 % rH (icke-kondenserande)
- Förvaringstemperatur: -20-60°C, luftfuktighet vid förvaring: 10-90 % rH (ej kondenserande)
- Pluggens mått (L/B/H): 44,8 × 20 × 12,2 mm (±0,2 mm)
- Optoelektroniskt omvandlarchip i kisel
- Riktad: Källa → Display (byt inte plats med varandra)
- Installationsanvisning: rekommenderad dragbelastning under installationen max. 10 kg, bøj inte/knytt inte/vrid inte; slå inte på/kläm inte kontakten; håll i kontakthuset vid inkoppling/urkoppling

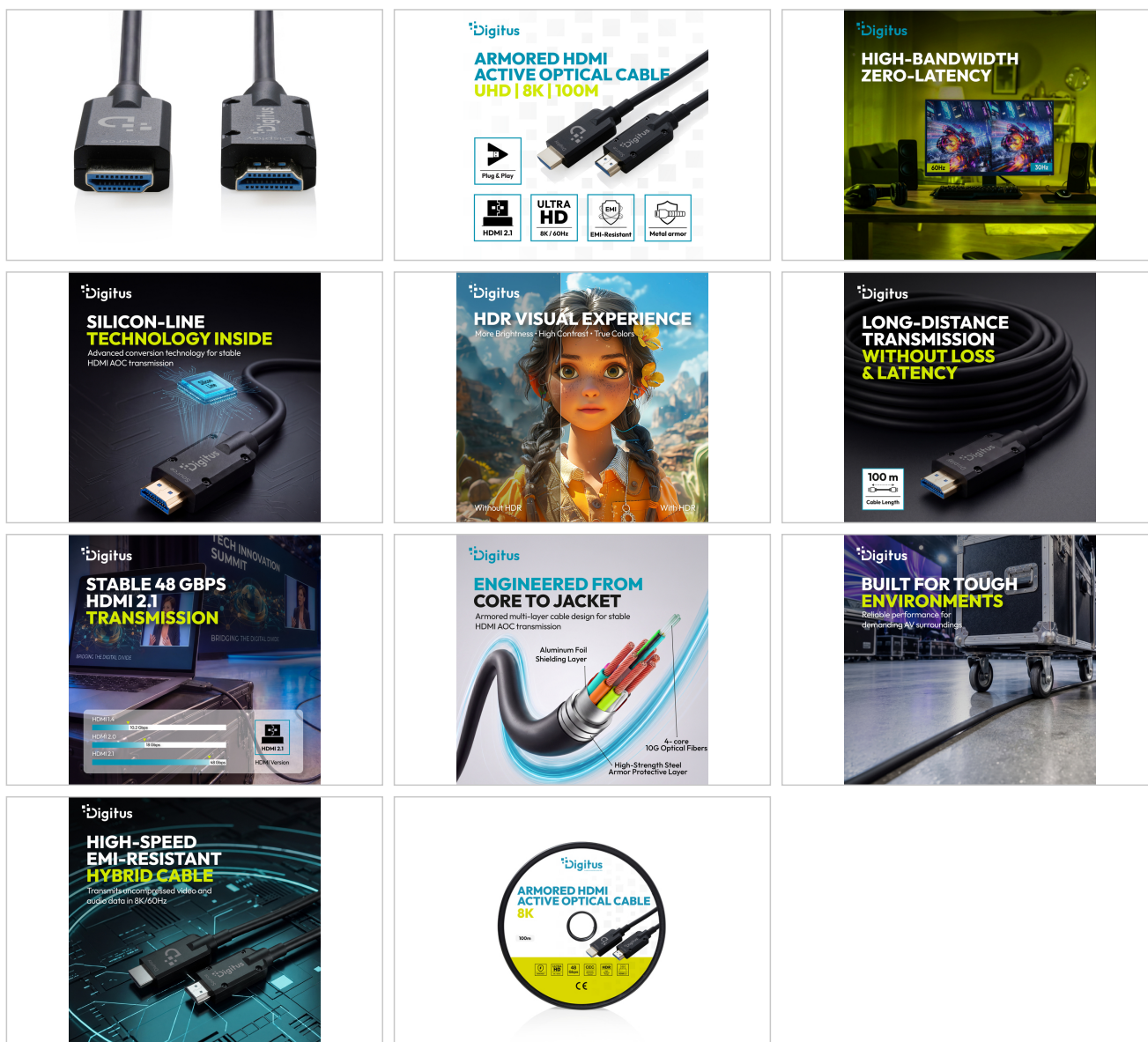
Attributes

- Färg kabel: svart
- Ferritfilter: ingen
- HDMI-standard: Ultra-höghastighets-HDMI
- HDTV-standard: Ultra HD 8K
- Kontakt 1: HDMI typ A, kontakt
- Kontakt 2: HDMI typ A, kontakt
- Kontaktyta: guldpläterad
- Skydd: Metallhölje
- upplösning max.: 7680 × 4320 pixlar, 60 Hz
- Längd: 100 m
- AOC - aktiv optisk kabel: yes
- Skärmning: Enkel skärmning

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	25.00	29.30	32.00	57.50	53,912.00
Packaging Unit Inside	1	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Safety notes

- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Kablar får inte knäckas skarpt eller böjas i snäva vinklar, eftersom detta kan skada de inre ledningarna och leda till fel.

- Se till att kablar inte utsätts för dragbelastning, eftersom detta kan skada isoleringen och ledarna inuti kabeln.
- Se till att kablar inte förläggs på ställen där de lätt kan skadas mekaniskt.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera kablar regelbundet med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart för att undvika fel, kortslutningar eller till och med elektriska stötar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

info@assmann.com