

# DIGITUS® HDMI AOC hybride glasvezelkabel, UHD 8K, 100 m

AK-330126-1000-S

EAN 4016032507888



## HDMI AOC-verbindingkabel, type A M/M, 100m, Ultra HD, 8K@60 Hz, goud, bw

Deze actieve HDMI AOC hybride glasvezelkabel verzendt ongecomprimeerde video- en audiogegevens in 8K 60Hz met hoge bandbreedte over langere afstanden zonder verlies of vertraging. Dankzij de combinatie van glasvezel en koperen geleiders biedt de kabel de hoogste signaalkwaliteit met maximale storingsbestendigheid (EMI-bestendig) en garandeert een stabiele overdracht met een bandbreedte tot 48 Gbps. De kleine buitendiameter van slechts 4,5 mm en de buigradius van 45 mm maken een eenvoudige en flexibele installatie mogelijk. Ideaal voor home cinema, vergaderruimtes, conferentietechnologie, digital signage of vaste AV-installaties. Dankzij Plug & Play is er geen extra installatie van stuurprogramma's nodig - gewoon aansluiten en meteen genieten van de hoogste beeldkwaliteit. Alle huidige HDMI 2.1-functies zoals HDR, HDCP 2.2, eARC, CEC en EDID worden ondersteund, evenals hoogwaardige audioformaten zoals Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio. Dit maakt de kabel klaar voor de toekomst voor video- en audiotoeepassingen met hoge resolutie.

### Verzendt ongecomprimeerde video- en audiosignalen in 8K bij 60 Hz (UHD-2) met een bandbreedte tot 48 Gbps verliesvrij en zonder latentie.

- Resolutie tot 8K 7680 × 4320p @ 60 Hz (UHD-2)
- Compatibel met 8K 3D, 4K @ 60 Hz en Full HD (1080p)
- Signaaloverdrachtsnelheid tot 48 Gbps - Geen framevertraging
- BT.2020-kleurruimte met 10-, 12- en 16-bits kleurdiepte
- YUV 4:4:4 kleurruimte subsampling
- HDR (hoog dynamisch bereik)
- Kleurdiepte tot 48-bits diepe kleur
- 21:9 Cinemascope-ondersteuning
- Verbeterd audio-retourkanaal (eARC)
- Consumentenelektronica (CEC)

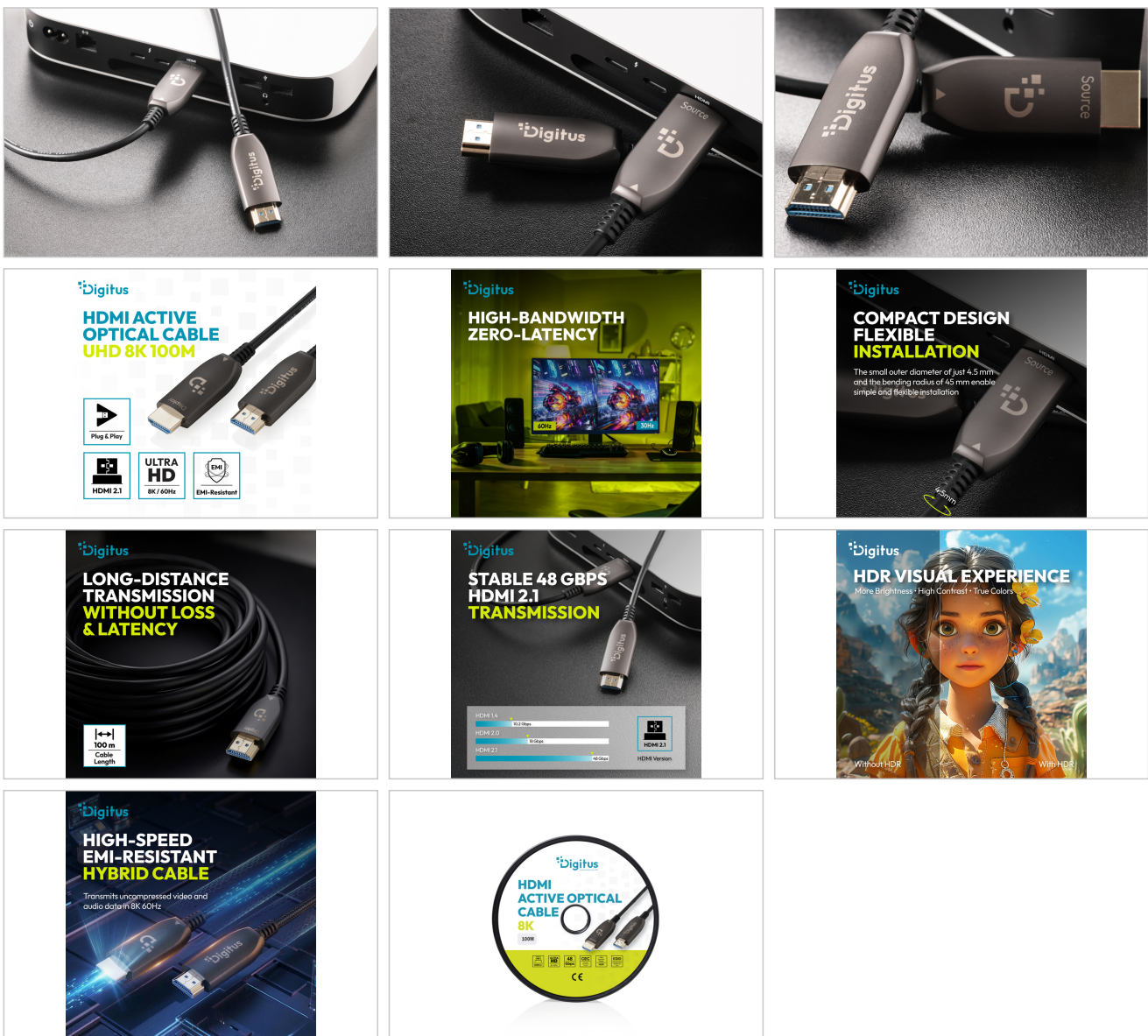
- Lip-sync functie voor audio/video synchronisatie
- Meerdere streams audio/video mogelijk
- 32-kanaals audio
- 8-kanaals LPCM, 192 kHz, 24 bit
- Geschikt voor Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio
- Weergave van Super Audio CD (DSD)
- Compatibel met DVD-Audio, Blu-ray Disc en HD-DVD
- HDMI versie 2.1
- HDCP versie 2.2
- EDID 2.0 (automatische apparaatdetectie)
- Ondersteunt DVI versie 1.0 (in combinatie met adapters)
- Geïntegreerd Ethernet-kanaal (HEC)
- Hybride structuur met OM3 glasvezel en koperen geleiders
- Buigradius 45 mm
- Vertraging: Geen framevertraging
- Stroomverbruik: 400 mW max.
- Bedrijfstemperatuur: -10 - 80°C
- Relatieve vochtigheid: 0 - 85% RH

### Attributes

- AWG: 30
- Connector 1: HDMI type A, stekker
- Connector 2: HDMI type A, stekker
- Connectoroppervlak: verguld
- Ferriefilter: geen
- HDMI standaard: Ultra High Speed HDMI
- HDTV standaard: Ultra HD 8K
- Kabelkleur: zwart
- Kappen: Metalen behuizing
- resolutie max.: 7680 × 4320 pixels, 60 Hz
- Lengte: 100 m
- Afscherming: enkele afscherming
- AOC - Active Optical Cable: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	4	10.90	54.00	28.00	16.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	2.73	27.00	26.50	7.00	5,008.50
Net single without Packaging	1	2.46	25.00	25.00	6.00	0.00

More images:



Safety notes

- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Kabels mogen niet te veel geknikt of gebogen worden, omdat dit de binnenste draden kan beschadigen en tot storingen kan leiden.

- Zorg ervoor dat de kabels niet onder spanning staan, omdat dit de isolatie en de draden in de kabel kan beschadigen.
- Zorg ervoor dat kabels niet op plaatsen worden gelegd waar ze gemakkelijk mechanisch beschadigd kunnen worden.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen om storingen, kortsluiting of zelfs elektrische schokken te voorkomen.

**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](mailto:info@assmann.com)