

# DIGITUS® DisplayPort AOC hybride glasvezelkabel, UHD 8K, 10 m

AK-340107-100-S

EAN 4016032467076



## DisplayPort AOC hybride glasvezelaansluitkabel M/M, 10m, UHD 8K@60Hz, goud, zwart

Deze actieve DisplayPort AOC hybride glasvezelkabel is ideaal voor het overbrengen van ongecomprimeerde video- en audiogegevens met hoge bandbreedte over langere afstanden. De hybride constructie van koperen en glasvezelgeleiders elimineert elektromagnetische interferentie en zorgt voor een verliesvrije overdracht over de gehele kabellengte met UHD-resoluties tot 8K/60Hz en bandbreedtes tot 32,4 Gbps. Dankzij het gebruik van optische geleiders (glasvezel) is de diameter van deze actieve kabel zeer klein en wordt hij gekenmerkt door zeer kleine buigradii en een laag eigen gewicht. Ideaal voor gebruik in huis, vergader- of conferentieruimten en binnen gebouwen zijn slechts enkele van de toepassingsgebieden. Gebruiksvriendelijke installatie wordt bereikt door eenvoudige plug-and-play, aansluiten en direct genieten van de hoogste beeldkwaliteit. Talrijke standaarden worden ondersteund, zoals DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 of HDR. Op audiogebied worden DTS-HD Master Audio of Dolby TrueHD en vele andere functies ondersteund. Het gebruik van de nieuwste chiptechnologie maakt de overdracht van het volledige DisplayPort-signaal mogelijk en ondersteunt CED, EDID met zeer lage latency en ongecomprimeerd.

### Overdracht van ongecomprimeerde video- en audiosignalen in 8K / 60Hz (UHD-2) resolutie met 32,4 Gbps bandbreedte

- Resolutie: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Ondersteunt 8K 3D
- Signaaloverdrachtsnelheid tot 32,4 Gbps (max. bandbreedte)
- Ondersteunt tot 120Hz bij 4K & Full HD (1080p)
- Bemonstering: YUV 4:4:4
- HDCP-versie: 2.2
- DisplayPort-versie: 1.4
- Ondersteunde kleurdiepte: 16-bits diepe kleur
- Ondersteunt HDR
- Ondersteunt Consumer Electronic Control (CEC)
- Ondersteunt Lip-Sync (audio/video synchronisatie)

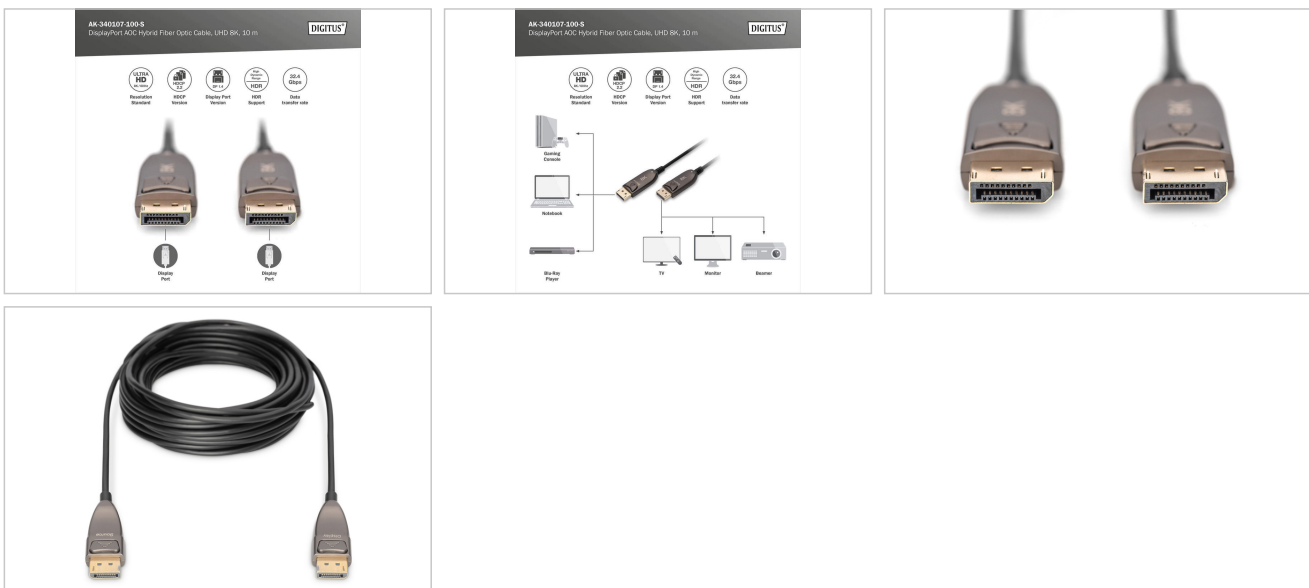
- Ondersteunt stereoscopische 3D-video
- Ondersteunt Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Ondersteunt EDID 2.0 (apparaatdetectie)
- Ondersteunt DVI versie 1.0 (in combinatie met adapters)
- Ondersteunt voorwaartse foutcorrectie (FEC)
- Ondersteuning voor meerdere audio-/videostreams
- 21:9 Cinemascope-ondersteuning
- 32-kanaals audio-ondersteuning
- Geschikt voor Dolby TrueHD
- Ondersteunt 8-kanaals LPCM, 192 kHz, 24-bits audiovermogen
- Ondersteunt DTS-HD master audio bitstream
- Ondersteunt Super Audio CD (DSD)
- Ondersteunt DVD-Audio
- Ondersteunt Blu-Ray disc en HD-DVD audio en video
- Vertraging: Geen framevertraging
- Buigradius: 25,4 mm
- OM-versie: OM3
- Bedrijfstemperatuur: -20 ~ 70°C
- Relatieve vochtigheid: 10 - 75% RH
- Stroomverbruik: 360 mW max.

### Attributes

- AWG: 24/28
- Connector 1: DP, stekker
- Connector 2: DP, stekker
- Connectoroppervlak: verguld
- DisplayPort standaard: DisplayPort 1.4
- Ferrietfilter: geen
- HDTV standaard: Ultra HD 8K
- Interlock: Snelsluiters
- Kabelkleur: zwart
- Kappen: Metalen behuizing
- Lengte: 10 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	18	7.00	34.00	45.00	28.00	42,840.00
Packaging Unit Inside	1	0.39	5.50	18.00	29.00	2,871.00
Packaging Unit Single	1	0.39	6.00	20.00	20.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.31	3.00	11.00	12.00	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