

# DIGITUS DisplayPort AOC hybride glasvezelkabel, UHD 8K, 15 m

AK-340107-150-S  
EAN 4016032467083



## DisplayPort AOC hybride glasvezelaansluitkabel M/M, 15m, 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 bit 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.
- AWG: 24/28
- Connector 1: DP, stekker
- Connector 2: DP, stekker
- Connectoroppervlak: verguld
- DisplayPort standaard: DisplayPort 1.4
- HDTV standaard: Ultra HD 8K
- Interlock: Snelsluiter
- Kabelkleur: zwart
- Kappen: Metalen behuizing
- Lengte: 15 m
- Afscherming: enkele afscherming
- AOC - Active Optical Cable: yes

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 18           | 11.10       | 34.00      | 45.00      | 28.00       | 42,840.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.62        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.62        | 6.00       | 20.00      | 20.00       | 2,400.00        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.55        | 1.00       | 9.00       | 2.80        | 0.00            |

More images:

