

DIGITUS DisplayPort AOC Hybrid fiberoptisk kabel, UHD 8K, 10 m

AK-340107-100-S
EAN 4016032467076



DisplayPort AOC hybrid fiberoptisk anslutningskabel M/M, 10m, UHD 8K@60Hz, guld, svart

Denna aktiva DisplayPort AOC hybridfiberoptiska kabel är idealisk för överföring av okomprimerad video- och ljuddata med hög bandbredd över längre avstånd. Hybridkonstruktionen av koppar- och fiberoptiska ledare eliminerar elektromagnetiska störningar och säkerställer förlustfri överföring över hela kabellängden med UHD-upplösningar på upp till 8K/60Hz och bandbredder på upp till 32,4 Gbps. Tack vare användningen av optiska ledare (glasfiber) är diametern på denna aktiva kabel mycket liten och den kännetecknas av mycket små böjningsradier och låg egenvikt. Idealisk för användning i hemmet, mötes- eller konferensrum och inom byggnader är bara några av användningsområdena. Användarvänlig installation uppnås genom enkel plug and play, plugga in och njut omedelbart av högsta bildkvalitet. Många olika standarder stöds, t.ex. DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 eller HDR. Inom ljudsektorn stöds DTS-HD Master Audio eller Dolby TrueHD och många andra funktioner. Användningen av den senaste chiptekniken möjliggör överföring av hela DisplayPort-signalspektrumet och stöder CED, EDID med mycket låg latens och okomprimerad.

Överföring av okomprimerade video- och ljudsignaler i 8K/60Hz (UHD-2) upplösning med 32,4 Gbps bandbredd

- Upplösning: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Stödjer 8K 3D
- Signalöverföringshastighet upp till 32,4 Gbps (max. bandbredd)
- Stödjer upp till 120 Hz vid 4K och Full HD (1080p)
- Undersampling: YUV 4:4:4
- HDCP-version: 2.2
- DisplayPort-version: 1.4
- Stödjer färgdjup: 16 bitars djupfärg
- Stödjer HDR
- Stödjer elektronisk konsumentkontroll (CEC)
- Stödjer Lip-Sync (synkronisering av ljud/video)

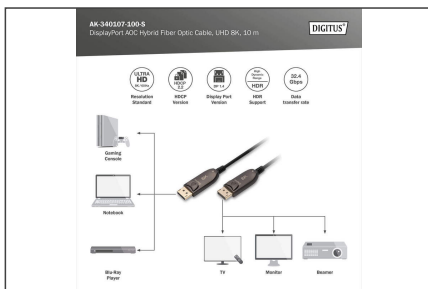
- Stödjer stereoskopisk 3D-video
- Stöd för Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Stödjer EDID 2.0 (enhetsdetektering)
- Stödjer DVI version 1.0 (i kombination med adaptrar)
- Stödjer framåtriktad felkorrigering (FEC)
- Stöd för multi stream audio/video
- Stöd för 21:9 Cinemascope
- Stöd för 32-kanals ljud
- Dolby TrueHD-kompatibel
- Stödjer 8-kanals LPCM, 192 kHz, 24-bitars ljudkapacitet
- Stödjer DTS-HD master audio bitstream
- Stöd för Super Audio CD (DSD)
- Stödjer DVD-Audio
- Stödjer ljud och video från Blu-Ray-skivor och HD-DVD
- Fördröjning: Ingen ramfördröjning
- Böjningsradie: 25,4 mm
- OM-version: OM3
- Driftstemperatur: -20 ~ 70°C
- Luftfuktighet vid drift: 10 - 75% RH
- Effektförbrukning: 360 mW max.

Attributes

- AWG: 24/28
- DisplayPort standard: DisplayPort 1.4
- Färg kabel: svart
- HDTV-standard: Ultra HD 8K
- Kontakt 1: DP, kontakt
- Kontakt 2: DP, kontakt
- Kontaktyta: guldpläterad
- Låsning: Snäpplås
- Skydd: Metallhölje
- Längd: 10 m
- AOC - aktiv optisk kabel: yes
- Skärmning: Enkel skärmning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- 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 kablarna inte utsätts för dragbelastning, eftersom detta kan skada isoleringen och ledarna inuti kabeln.
- Se till att kablarna 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 kablarna 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