DIGITUS® DisplayPort AOC hybride glasvezelkabel, UHD 8K, 100 m

AK-340108-1000-S

EAN 4016032510338

DisplayPort AOC-verbindingskabel M/M, 100,0m, UHD 8K, 8K@120Hz, DP 2.1, goud, bl

Deze actieve DisplayPort AOC hybride glasvezelkabel maakt de verliesvrije overdracht van ongecomprimeerde video- en audiosignalen tot 8K/120Hz over lange afstanden mogelijk. Dankzij de combinatie van glasvezel- en kopertechnologie biedt de kabel een bijzonder stabiele signaalkwaliteit met een hoge immuniteit voor elektromagnetische interferentie (EMI). Met een bandbreedte tot 54 Gbps (UHBR13.5) is de kabel ideaal voor veeleisende toepassingen zoals home cinema, vergaderzalen, digital signage of professionele AV-installaties. De kleine buitendiameter van slechts 4,8 mm en het flexibele ontwerp maken eenvoudige installatie mogelijk, zelfs in smalle kabelgoten of lege buizen. Dankzij Plug & Play is er geen extra voeding of software-installatie nodig. De kabel ondersteunt moderne DisplayPort-functies zoals HDR, VRR, ALLM en QFT, voor een vloeiende, gedetailleerde beeldweergave met lage latency. Hierdoor is de kabel ideaal voor videotoepassingen met hoge resolutie en gamingopstellingen.

Verzendt ongecomprimeerde video- en audiosignalen tot 8K/120Hz met een bandbreedte tot 54 Gbps verliesvrij en zonder latentie - ideaal voor professionele AV-installaties over lange afstanden.

- Resolutie tot 8K (7680 x 4320) bij 120Hz
- 4K bij 240Hz en compatibel met Full HD
- Gegevenssnelheid tot 54 Gbps (UHBR13.5)
- Hybride AOC (glasvezel + koperen geleider)
- HDR-ondersteuning (hoog dynamisch bereik)
- VRR (variabele vernieuwingsfrequentie)
- ALLM (automatische lage latentiemodus)
- QFT (Quick Frame Transport)
- Ondersteunde functies: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, VRR, QFT, ALLM
- Kleurdiepte tot 12 bits
- Kleurformaat YUV 4:4:4
- Ondersteuning voor HDCP 2.3
- Type aansluiting: DisplayPort mannetje naar DisplayPort mannetje
- Signaalrichting: Bron → Weergave
- Buitendiameter: ca. 4,8 mm
- Buigradius: 48 mm, flexibel geschikt voor installaties
- Plug & Play - geen externe voeding nodig
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +40 °C
- Opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Type vezel: OM3
- Materiaal schede: PVC, zwart

Attributes

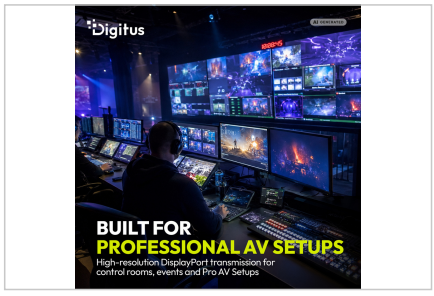
- Connector 1: DP, stekker
- Connector 2: DP, stekker
- Connectoroppervlak: verguld
- DisplayPort standaard: DisplayPort 2.1
- Ferrietfilter: geen
- HDTV standaard: Ultra HD 8K
- Interlock: Snelsluiter
- Kabelkleur: zwart
- Kappen: Metalen behuizing
- Lengte: 100 m
- Afscherming: enkele afscherming
- AOC - Active Optical Cable: yes

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	15.35	57.50	29.50	31.60	53,601.50
Packaging Unit Inside	1	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.84	28.50	27.00	14.60	11,234.70
Net single without Packaging	1	3.08	25.50	25.50	12.00	0.00

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

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