DIGITUS DisplayPort AOC Hybrid Glasfaserkabel, UHD 8K, 30 m

AK-340107-300-S
EAN 4016032467106

DisplayPort AOC Hybrid-Glasfaser Anschlusskabel St/St, 30.0m, UHD 8K@60Hz, DP 1.4, gold, sw

Dieses aktive DisplayPort AOC Hybrid-Glasfaserkabel eignet sich ideal, um unkomprimierte Video- und Audiodaten mit hoher Bandbreite über längere Distanzen zu übertragen. Durch die Hybrid-Konstruktion von Kupfer- und Glasfaserleitern sind elektromagnetische Einflüsse ausgeschlossen, dies gewährleistet eine verlustfreie Übertragung über die gesamte Kabellänge mit UHD-Auflösungen von bis zu 8K/60Hz und Bandbreiten von bis zu 32,4 Gbps. Durch den Einsatz von optischen Leitern (Glasfaser) ist der Durchmesser dieses aktiven Kabels sehr gering und zeichnet sich durch sehr kleine Biegeradien sowie ein geringes Eigengewicht aus. Der Ideale Einsatz für Heim, Meeting- oder Konferenzräume sowie innerhalb von Gebäuden stellen nur einige der Einsatzgebiete dar. Die benutzerfreundliche Installation erfolgt hierbei durch einfaches Plug and Play, einstecken und sofort höchste Bildqualität genießen. Unterstützt werden zahlreiche Standards, wie z.B. DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 oder HDR. Im Audiobereich werden unter anderem DTS-HD Master Audio oder Dolby TrueHD sowie viele weitere Features unterstützt. Der Einsatz neuester Chiptechnologie ermöglicht die Übertragung des vollen DisplayPort-Signalspektrums und unterstützt dabei CED, EDID mit sehr geringer Latenz und unkomprimiert.

Übertragung von unkomprimierten Video- und Audiosignalen in 8K / 60Hz (UHD-2) Auflösung mit 32,4 Gbps Bandbreite

- Auflösung: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Unterstützt 8K 3D
- Signalübertragungsrate bis zu 32,4 Gbps (max. Bandbreite)
- Unterstützt bis zu 120Hz bei 4K & Full HD (1080p)
- Subsampling: YUV 4:4:4
- HDCP Version: 2.2
- DisplayPort Version: 1.4
- Unterstützte Farbtiefe: 16 Bit Deep Color
- Unterstützt HDR
- Unterstützt Consumer Electronic Control (CEC)
- Unterstützt Lip-Snyc (Audio/Video Synchronisation)
- Unterstützt Stereoskopisches 3D-Video
- Unterstützt Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Unterstützt EDID 2.0 (Geräteerkennung)
- Unterstützt DVI Version 1.0 (in Verbindung mit Adaptern)
- Unterstützt Vorwärts-Fehlerkorrektur (FEC)
- Multi Stream Audio/Video Unterstützung
- 21:9 Cinemascope Unterstützung
- 32 Kanal Audio Unterstützung
- Dolby TrueHD fähig
- Unterstützt 8-Kanal-LPCM, 192 kHz, 24-bit-Audiofähigkeit
- Unterstützt DTS-HD-Master-Audio-Bitstream
- Unterstützt Super-Audio-CD (DSD)
- Unterstützt DVD-Audio
- Unterstützt Blu-Ray Disc und HD-DVD Audio- und Video
- Latenz: Zero frame delay
- Biegeradius: 25,4 mm
- OM-Version: OM3
- Betriebstemperatur: -20 ~ 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 75% RH
- Leistungsaufnahme: 360 mW max.

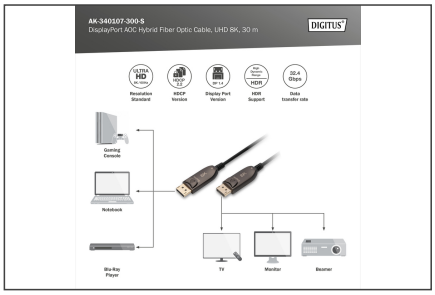
Merkmale

- Anschluss 1: DP, Stecker
- Anschluss 2: DP, Stecker
- Arretierung: Schnappbefestigung
- AWG: 24/28
- DisplayPort standard: DisplayPort 1.4
- Farbe Kabel: schwarz
- Haube: Metallisiertes Gehäuse
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Länge: 30 m
- AOC - Aktives Optisches Kabel: ja
- Schirmung: einfache Schirmung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	16	16,00	34,00	45,00	28,00	42.840,00
Innen-VPE	1	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,00	6,00	20,00	20,00	2.400,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,90	1,00	9,00	5,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Sicherheitshinweise

- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Kabel dürfen nicht scharf geknickt oder in engen Winkeln gebogen werden, da dies die inneren Drähte beschädigen und zu Ausfällen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter Zugbelastung stehen, da dies die Isolierung und die Leitungen im Inneren des Kabels beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht in Bereichen verlegt werden, in denen sie leicht mechanisch beschädigt werden können.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden, um Ausfälle, Kurzschlüsse oder sogar Stromschläge zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com