

# DIGITUS DisplayPort-Kabel - DisplayPort (M)

zu DisplayPort (M) - DisplayPort 1.4 - 10 m - Active Optical Cable (AOC) - FEC - unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320) - Support von 4K 120 Hz - Dolby TrueHD-Unterstützung - Dolby DTS-HD Master Audio-Unterstützung - Druckknopf - Schwarz



Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	AK-340107-100-S
EAN/UPC	4016032467076

## Beschreibung

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 Audibereich 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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	DIGITUS - DisplayPort-Kabel - DisplayPort zu DisplayPort - 10 m
Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Hybrid Kupfer/Kohlefaser
Besonderheiten	Active Optical Cable (AOC), Forward Error Correction (FEC), unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), Support von 4K 120 Hz, Dolby TrueHD-Unterstützung, Dolby DTS-HD Master Audio-Unterstützung, Druckknopf, Support von 3D-Video, 32,4 Gbps Datenrate, HDCP-kompatibel, HDR-Support, Farbtiefe von 16 Bit, unterstützt Lip-Sync, Display Stream Compression 1.2 (DSC), 32 Audiokanäle, Zero Frame Delay, Metallgehäuse, Chroma Subsampling (4:4:4)
Länge	10 m
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich
Produktzertifizierungen	DisplayPort 1.4
Farbe	Schwarz

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	DisplayPort-Kabel
Technologie	Hybrid Kupfer/Kohlefaser
American Wire Gauge (AWG)	24/28
Beschichteter Stecker	Gold
Besonderheiten	Active Optical Cable (AOC), Forward Error Correction (FEC), unterstützt 8K 60 Hz (7680 x 4320), Support von 4K 120 Hz, Dolby TrueHD-Unterstützung, Dolby DTS-HD Master Audio-Unterstützung, Druckknopf, Support von 3D-Video, 32,4 Gbps Datenrate, HDCP-kompatibel, HDR-Support, Farbtiefe von 16 Bit, unterstützt Lip-Sync, Display Stream Compression 1.2 (DSC), 32 Audiokanäle, Zero Frame Delay, Metallgehäuse, Chroma Subsampling (4:4:4)
Länge	10 m
Außendurchmesser	4.8 mm
Farbe	Schwarz
	<b>Konnektivität</b>
Anschluss	20-poliger DisplayPort - männlich
Stecker (zweites Ende)	20-poliger DisplayPort - männlich
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2, EDID 2.0, OM3, CEC
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	20 cm
Transporttiefe	6 cm
Transporthöhe	20 cm
Transportgewicht	390 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.