

# DIGITUS Cavo in fibra ottica ibrido DisplayPort AOC, UHD 8K, 30 m

AK-340107-300-S  
EAN 4016032467106



## Cavo di collegamento DisplayPort AOC ibrido in fibra ottica M/M, 30m, UHD 8K@60Hz, oro, nero

Questo cavo in fibra ottica ibrido DisplayPort AOC attivo è ideale per trasmettere dati video e audio non compressi con elevata larghezza di banda su distanze lunghe. La struttura ibrida con conduttori in rame e in fibra ottica permette di escludere interferenze elettromagnetiche, il che garantisce una trasmissione senza perdite lungo l'intera lunghezza del cavo con risoluzioni UHD fino a 8K/60Hz e larghezze di banda fino a 32,4 Gbps. Grazie all'utilizzo di conduttori ottici (fibra ottica), il diametro di questo cavo attivo è molto ridotto e si contraddistingue per raggi di piegatura molto piccoli e un peso contenuto. Alcuni campi di applicazione: ideale da impiegare in casa, in sale riunioni o per conferenze, nonché all'interno di edifici. L'installazione user-friendly avviene con un semplice plug and play: basta inserire per ottenere la massima qualità dell'immagine. Vengono supportati molti standard, come DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 o HDR. In ambito audio vengono supportate DTS-HD Master Audio o Dolby TrueHD e molte altre caratteristiche. L'utilizzo della tecnologia chip più recente consente la trasmissione dell'intero spettro di segnale DisplayPort e supporta CED, EDID a latenza molto ridotta e in condizioni non compresse.

## Trasmissione di segnali video e audio non compressi in 8K / 60Hz (UHD-2) risoluzione con larghezza di banda di 32,4 Gbps

- Risoluzione: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Supporta 8K 3D
- Trasmissione del segnale fino a 32,4 Gbps (max. larghezza di banda)
- Supporta fino a 120Hz con 4K & Full HD (1080p)
- Subsampling: YUV 4:4:4
- Versione HDCP: 2.2
- Versione DisplayPort: 1.4
- Profondità di colore supportata: 16 Bit Deep Color
- Supporta HDR

- Supporta Consumer Electronic Control (CEC)
- Supporta Lip-Sync (sincronizzazione Audio/Video)
- Supporta video 3D stereoscopico
- Supporta Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Supporta EDID 2.0 (riconoscimento dispositivo)
- Supporta DVI versione 1.0 (in collegamento con gli adattatori)
- Supporta la correzione diretta degli errori (FEC)
- Supporto Multi Stream Audio/Video
- Supporto 21:9 Cinemascope
- Supporto audio a 32 canali
- Dolby TrueHD supportato
- Supporta LPCM 8 canali, 192 kHz, capacità audio 24 bit
- Supporta bitstream DTS-HD Master Audio
- Supporta Super Audio CD (DSD)
- Supporta DVD-Audio
- Supporta il Blu-Ray Disc e l'audio e video HD DVD
- Latenza: Zero frame delay
- Raggio di piegatura: 25,4 mm
- Versione OM: OM3
- Temperatura operativa: -20 ~ 70°C
- Umidità operativa: 10 - 75% RH
- Consumo: 360 mW max.
- AWG: 24/28
- Cappucci: Alloggiamento metallizzato
- Colore cavo: nero
- Connettore 1: Spina DP
- Connettore 2: Spina DP
- Interblocco: Fissaggio a scatto
- Standard DisplayPort: DisplayPort 1.4
- Standard HDTV: Ultra HD 8K
- Superficie di contatto: placcata oro
- Lunghezza: 30 m
- AOC - Cavo attivo in fibra ottica: sì
- Schermatura: schermatura semplice

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	16	16.00	34.00	45.00	28.00	42,840.00
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	6.00	20.00	20.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.90	1.00	9.00	5.80	0.00

More images:

