DIGITUS® Cavo ibrido in fibra ottica HDMI AOC, UHD 8K, 100 m

AK-330126-1000-S

EAN 4016032507888



Cavo di collegamento HDMI AOC, tipo A M/M, 100m, Ultra HD, 8K@60 Hz, oro, bw

Questo cavo attivo HDMI AOC ibrido in fibra ottica trasmette dati video e audio non compressi in 8K 60Hz con un'elevata larghezza di banda su distanze maggiori senza perdite o latenze. Grazie alla combinazione di conduttori in fibra ottica e rame, il cavo offre la massima qualità del segnale con la massima resistenza alle interferenze (EMI-resistant) e garantisce una trasmissione stabile con una larghezza di banda fino a 48 Gbps. Il diametro esterno ridotto di soli 4,5 mm e il raggio di curvatura di 45 mm consentono un'installazione semplice e flessibile. Ideale per home cinema, sale riunioni, tecnologia per conferenze, digital signage o installazioni AV fisse. Grazie al Plug & Play, non è necessaria l'installazione di driver aggiuntivi: basta collegarsi e godere immediatamente della massima qualità dell'immagine. Sono supportate tutte le attuali caratteristiche di HDMI 2.1, come HDR, HDCP 2.2, eARC, CEC e EDID, oltre a formati audio di alta qualità come Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Questo rende il cavo a prova di futuro per le applicazioni video e audio ad alta risoluzione.

Trasmette segnali video e audio non compressi in 8K a 60 Hz (UHD-2) con una larghezza di banda fino a 48 Gbps senza perdita e senza latenza

- Risoluzione fino a 8K 7680 × 4320p @ 60 Hz (UHD-2)
- Compatibile con 8K 3D, 4K @ 60 Hz e Full HD (1080p)
- Velocità di trasmissione del segnale fino a 48 Gbps - Zero frame delay
- Spazio colore BT.2020 con profondità di colore a 10, 12 e 16 bit
- Sottocampionamento dello spazio colore YUV 4:4:4
- HDR (High Dynamic Range)
- Profondità di colore fino a 48 bit
- Supporto Cinemascope 21:9
- Canale di ritorno audio potenziato (eARC)
- Controllo elettronico del consumatore (CEC)
- Funzione di sincronizzazione labiale per la sincronizzazione audio/video
- Funzionalità audio/video multi stream
- Audio a 32 canali
- LPCM a 8 canali, 192 kHz, 24 bit
- Compatibile con Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio
- Riproduzione di Super Audio CD (DSD)
- Compatibile con DVD-Audio, Blu-ray Disc e HD-DVD
- HDMI versione 2.1
- HDCP versione 2.2
- EDID 2.0 (rilevamento automatico del dispositivo)
- Supporta la versione DVI 1.0 (in combinazione con gli adattatori)
- Canale Ethernet integrato (HEC)
- Struttura ibrida con fibra ottica OM3 e conduttori in rame
- Raggio di curvatura 45 mm
- Latenza: ritardo di zero fotogrammi
- Consumo di energia: 400 mW max.
- Temperatura di esercizio: -10 ~80°C
- Umidità operativa: 0 - 85% RH

Attributes

- AWG: 30
- Cappucci: Alloggiamento metallizzato
- Colore cavo: nero
- Connettore 1: Spina HDMI tipo A
- Connettore 2: Spina HDMI tipo A
- Filtro in ferrite: non disponibile
- Risoluzione max.: 7680 x 4320 pixel, 60Hz
- Standard HDMI: Ultra High Speed HDMI
- Standard HDTV: Ultra HD 8K
- Superficie di contatto: placcata oro
- Lunghezza: 100 m
- AOC - Cavo attivo in fibra ottica: no
- Schermatura: schermatura semplice

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	10.90	54.00	28.00	16.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	2.73	27.00	26.50	7.00	5,008.50
Net single without Packaging	1	2.46	25.00	25.00	6.00	0.00

More images:



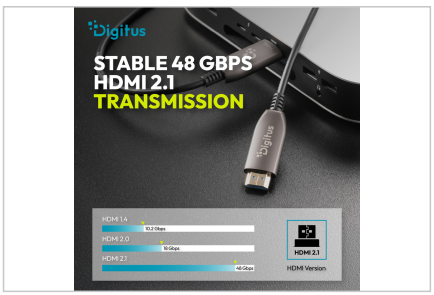
















Safety notes

- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- I cavi non devono essere attorcigliati in modo brusco o piegati ad angolo retto, poiché ciò può danneggiare i fili interni e causare guasti.

- Assicurarsi che i cavi non siano sottoposti a carichi di trazione, che possono danneggiare l'isolamento e i fili all'interno del cavo.
- Assicurarsi che i cavi non vengano posati in aree in cui possono essere facilmente danneggiati meccanicamente.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente per evitare guasti, cortocircuiti o addirittura scosse elettriche.

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