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

AK-330128-1000-S

EAN 4016032508939



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

Questo cavo blindato HDMI 2.1 AOC è la soluzione affidabile per la trasmissione video e audio ultra HD in 8K su lunghe distanze, dove i classici cavi HDMI passivi raggiungono i loro limiti. Grazie alla combinazione di conduttori in fibra ottica e rame, il cavo offre la massima qualità del segnale con la massima immunità alle interferenze (resistente alle EMI) e garantisce una trasmissione stabile con una larghezza di banda fino a 48 Gbps e risoluzioni fino a 8K@60Hz e 4K@120Hz. La struttura robusta con armatura metallica protegge il cavo dalle sollecitazioni meccaniche durante l'installazione e il funzionamento. Il diametro esterno ridotto di soli 5,9 mm consente un'installazione semplice e flessibile, ideale per le installazioni AV professionali (ad es. sale conferenze, segnaletica digitale, installazioni home cinema). Sono supportati i moderni standard di immagine come HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision e HLG, nonché formati audio di alta qualità come Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Grazie al Plug & Play, non è necessaria l'installazione di driver aggiuntivi: è sufficiente collegarsi e godere immediatamente della massima qualità delle immagini. Importante: il cavo è direzionale. Collegare la spina "Source" al dispositivo di origine e la spina "Display" al dispositivo di uscita.

Qualità del segnale 8K su 100 metri - senza perdite, a bassa interferenza e protetto in modo ottimale per le installazioni più complesse grazie all'armatura metallica.

- Cavo ottico attivo (AOC) compatibile con HDMI 2.1
- Struttura ibrida: fibra di vetro + conduttore in rame (fibra di vetro OM2 50/125 µm, 4 conduttori)
- Risoluzione fino a 8K (7680 × 4320) @ 60 Hz (UHD-2)
- Supporta 4K@144Hz (YUV 4:4:4, fino a 12 bpc)
- Supporta 8K@60Hz e 8K@30Hz
- Supporto 3D; compatibile con risoluzioni inferiori (ad es. 4K/1080p)
- Larghezza di banda fino a 48 Gbps (per le moderne configurazioni AV)
- HDR (High Dynamic Range) / HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG
- Sottocampionamento dello spazio colore YUV 4:4:4 con profondità colore a 8, 10 e 12 bit
- Supporto pass-through BT.2020 / Rec.2020
- Canale di ritorno audio (ARC)
- Supporta il controllo elettronico dei consumatori (CEC)
- Funzione di sincronizzazione labiale per la sincronizzazione audio/video
- Caratteristiche di gioco: VRR / ALLM / QFT / QMS
- 21:9 / supporto Cinemascope
- Supporto EDID (EDID 1.3 / 1.4 / 2.0)
- HEC (Canale Ethernet HDMI)
- Formati audio: LPCM (8 canali, 192 kHz, 24 bit), Dolby TrueHD, DSD e DTS-HD Master Audio
- Compatibile con DVD-Audio, Blu-ray Disc e HD-DVD
- HDCP 2.3 (supportato anche HDCP 2.2 / 1.4)
- Max. Forza di trazione (Tensile): 200 N
- Resistenza allo schiacciamento: 300 N
- Rinforzo in metallo + filettature in nylon per un'installazione robusta
- Raggio di curvatura minimo: 59 mm
- Diametro esterno: circa 5,9 mm
- Guaina del cavo: TPU (VW-1)
- Temperatura di esercizio: 0-40°C, umidità di esercizio: 20-80 % rH (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -20-60°C, umidità di stoccaggio: 10-90 % rH (senza condensa)
- Dimensioni del connettore (L/W/H): 44,8 × 20 × 12,2 mm (±0,2 mm)
- Chip convertitore optoelettronico a linea di silicio
- Direzionale: Sorgente → Display (non scambiare)
- Nota per l'installazione: carico di trazione raccomandato durante l'installazione max. 10 kg, non piegare/nodare/attorcigliare; non colpire/schiacciare la spina; tenere l'alloggiamento della spina quando si inserisce/disinserisce la spina

Attributes

- 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: sì
- Schermatura: schermatura semplice

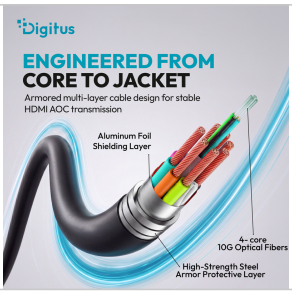
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	25.00	29.30	32.00	57.50	53,912.00
Packaging Unit Inside	1	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	6.25	32.50	30.50	18.00	17,842.50
Net single without Packaging	1	4.50	32.00	32.00	7.50	0.00

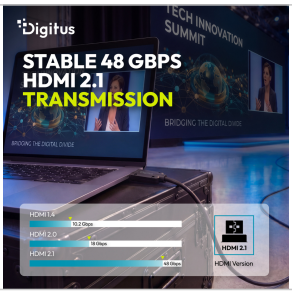
More images:























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