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

AK-340108-1000-S

EAN 4016032510338



Cavo di collegamento DisplayPort AOC M/M, 100,0 m, UHD 8K, 8K@120Hz, DP 2.1, oro, blu

Questo cavo attivo DisplayPort AOC ibrido in fibra ottica consente la trasmissione senza perdite di segnali video e audio non compressi fino a 8K/120Hz su lunghe distanze. Grazie alla combinazione di fibra ottica e tecnologia in rame, il cavo offre una qualità del segnale particolarmente stabile e un'elevata immunità alle interferenze elettromagnetiche (EMI). Con una larghezza di banda fino a 54 Gbps (UHBR13.5), il cavo è ideale per applicazioni esigenti come home cinema, sale conferenze, segnaletica digitale o installazioni AV professionali. Il diametro esterno ridotto di soli 4,8 mm e il design flessibile consentono una facile installazione, anche in canaline strette o in condotti vuoti. Grazie al Plug & Play, non è necessaria l'installazione di un'alimentazione o di un software aggiuntivo. Il cavo supporta le moderne funzioni DisplayPort come HDR, VRR, ALLM e QFT, garantendo una visualizzazione fluida, dettagliata e a bassa latenza. Questo lo rende ideale per le applicazioni video ad alta risoluzione e per le configurazioni di gioco.

Trasmette segnali video e audio non compressi fino a 8K/120Hz con una larghezza di banda fino a 54 Gbps senza perdite e senza latenza, ideale per installazioni AV professionali su lunghe distanze.

- Risoluzione fino a 8K (7680 x 4320) a 120Hz
- 4K a 240Hz e compatibile con il Full HD
- Velocità di trasferimento dati fino a 54 Gbps (UHBR13.5)
- AOC ibrido (fibra di vetro + conduttore in rame)
- Supporto HDR (High Dynamic Range)
- VRR (Frequenza di aggiornamento variabile)
- ALLM (modalità automatica a bassa latenza)
- QFT (Trasporto rapido del telaio)
- Caratteristiche supportate: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, VRR, QFT, ALLM
- Profondità di colore fino a 12 bit
- Formato colore YUV 4:4:4
- Supporto HDCP 2.3
- Tipo di connettore: DisplayPort maschio a DisplayPort maschio
- Direzione del segnale: Sorgente → Display
- Diametro esterno: circa 4,8 mm
- Raggio di curvatura: 48 mm, adattabile in modo flessibile alle installazioni
- Plug & Play: non è necessaria un'alimentazione esterna
- Temperatura di esercizio: da 0 °C a +40 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Tipo di fibra: OM3
- Materiale della guaina: PVC, nero

Attributes

- Cappucci: Alloggiamento metallizzato
- Colore cavo: nero
- Connettore 1: Spina DP
- Connettore 2: Spina DP
- Filtro in ferrite: non disponibile
- Interblocco: Fissaggio a scatto
- Standard DisplayPort: DisplayPort 2.1
- 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	15.35	57.50	29.50	31.60	53,601.50
Packaging Unit Inside	1	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.84	28.50	27.00	14.60	11,234.70
Net single without Packaging	1	3.08	25.50	25.50	12.00	0.00

More images:







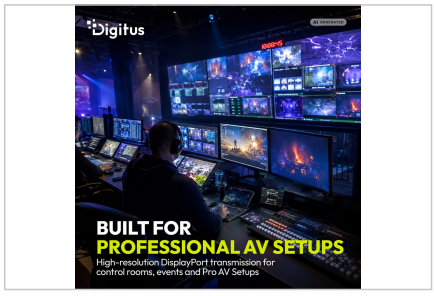
















Safety notes

- 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