DIGITUS® Câble hybride DisplayPort AOC en fibre optique, UHD 8K, 50 m

AK-340108-500-S

EAN 4016032510284



Câble de connexion DisplayPort-AOC M/M, 50.0m, UHD 8K, 8K@120Hz, DP 2.1, or, bl

Ce câble actif DisplayPort AOC hybride en fibre optique permet la transmission sans perte de signaux vidéo et audio non comprimés jusqu'à 8K/ 120Hz sur de longues distances. Grâce à la combinaison des technologies de fibre optique et de cuivre, le câble offre une qualité de signal particulièrement stable tout en étant très résistant aux interférences électromagnétiques (EMI). Avec une bande passante allant jusqu'à 54 Gbps (UHBR13,5), le câble est idéal pour les applications exigeantes telles que le home cinéma, les salles de conférence, l'affichage numérique ou les installations audiovisuelles professionnelles. Le faible diamètre extérieur de seulement 4,8 mm ainsi que la construction flexible permettent une pose facile - même dans des canaux de câbles étroits ou des tubes vides. Grâce au Plug & Play, aucune alimentation électrique supplémentaire ou installation de logiciel n'est nécessaire. Le câble supporte les fonctions DisplayPort modernes telles que HDR, VRR, ALLM et QFT et assure ainsi une représentation fluide, détaillée et à faible latence de l'image. Il est donc parfaitement adapté aux applications vidéo haute résolution et aux configurations de jeu.

Transmet des signaux vidéo et audio non comprimés jusqu'à 8K/ 120Hz avec une bande passante jusqu'à 54 Gbps sans perte et sans latence - idéal pour les installations AV professionnelles sur de longues distances.

- Résolution jusqu'à 8K (7680 x 4320) à 120Hz
- Compatible 4K à 240Hz et Full HD
- Débit de données jusqu'à 54 Gbps (UHBR13.5)
- AOC hybride (fibre optique + conducteur en cuivre)
- Support HDR (High Dynamic Range)
- VRR (taux de rafraîchissement variable)
- ALLM (mode de faible latence automatique)
- QFT (Quick Frame Transport)
- Caractéristiques prises en charge : HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, VRR, QFT, ALLM
- profondeur de couleur jusqu'à 12 bits
- Format couleur YUV 4:4:4
- Support HDCP 2.3
- Type de connecteur : DisplayPort mâle vers DisplayPort mâle
- Direction du signal : Source → Affichage
- diamètre extérieur : environ 4,8 mm
- Rayon de courbure : 48 mm, flexible pour les installations
- Plug & Play - pas d'alimentation externe nécessaire
- température de fonctionnement : 0 °C à +40 °C
- Température de stockage : -20 °C à +60 °C
- Type de fibre : OM3
- Matériau de la gaine : PVC, noir

Attributes

- Connecteur 1: Connecteur DP
- Connecteur 2: Connecteur DP
- Connecteur Surface: plaqué or
- Couleur du câble: noir
- Filtres en ferrite: aucun
- Norme DisplayPort: DisplayPort 2.1
- Norme HDTV: Ultra HD 8K
- Protection de contact: Boîtier en métal
- Verrouillage: Fermeture à pression
- Longueur: 50 m
- AOC – Câble Optique Actif: Oui
- Blindage: blindage simple

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	8.70	48.60	24.50	30.70	36,554.50
Packaging Unit Inside	1	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	2.18	23.50	22.00	14.00	7,238.00
Net single without Packaging	1	1.62	20.30	20.30	11.00	0.00

More images:







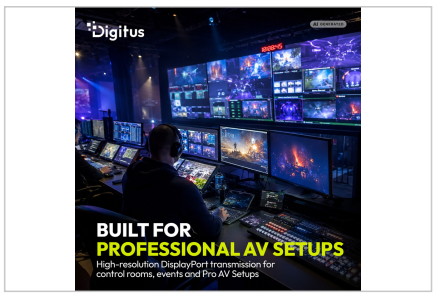




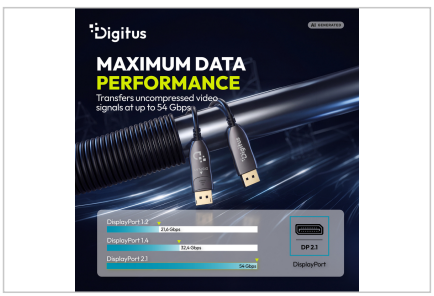












Safety notes

- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Les câbles ne doivent pas être pliés brusquement ou à des angles serrés, car cela peut endommager les fils internes et entraîner des pannes.

- Veillez à ce que les câbles ne soient pas soumis à une traction, car cela pourrait endommager l'isolation et les fils à l'intérieur du câble.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas placés dans des zones où ils peuvent facilement être endommagés mécaniquement.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement afin d'éviter
- les pannes, les courts-circuits ou même les électrocutions.

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