DIGITUS® Câble HDMI AOC en fibre optique blindé, UHD 8K, 20 m

AK-330128-200-S

EAN 4016032508687



Câble de connexion blindé HDMI AOC, type A M/M, 20m, Ultra HD, 8K@60 Hz, or, noir

Ce câble blindé HDMI 2.1 AOC est la solution fiable pour la transmission vidéo et audio Ultra-HD en 8K sur de longues distances - là où les câbles HDMI passifs classiques atteignent leurs limites. Grâce à la combinaison de conducteurs en fibre de verre et en cuivre, le câble offre une qualité de signal maximale avec une immunité maximale aux interférences (résistant aux EMI) et garantit une transmission stable avec une bande passante allant jusqu'à 48 Gbps et des résolutions allant jusqu'à 8K@60Hz et 4K@120Hz. La construction robuste avec armure métallique protège le câble des contraintes mécaniques lors de l'installation et du fonctionnement. Le faible diamètre extérieur de seulement 5,9 mm environ permet une pose simple et flexible - idéal pour les installations audiovisuelles professionnelles (par ex. salles de conférence, affichage numérique, configurations de home cinéma). Les standards d'image modernes comme HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision et HLG ainsi que les formats audio de haute qualité comme Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio sont pris en charge. Grâce au Plug & Play, aucune installation de pilote supplémentaire n'est nécessaire - il suffit de le brancher pour profiter immédiatement de la meilleure qualité d'image. Important : le câble est directionnel. Veuillez brancher le connecteur "Source" sur l'appareil source et le connecteur "Display" sur l'appareil de sortie.

Qualité de signal 8K sur 20 mètres - sans perte, peu de perturbations et protection optimale pour les installations exigeantes grâce à une armature métallique.

- Câble optique actif compatible HDMI 2.1 (AOC)
- Structure hybride : fibre optique + conducteur en cuivre (fibre optique OM2 50/125 µm, 4 fils)
- Résolution jusqu'à 8K (7680 × 4320) @ 60 Hz (UHD-2)
- Supporte 4K@144Hz (YUV 4:4:4, jusqu'à 12 bpc)
- Supporte 8K@60Hz et 8K@30Hz
- Prise en charge de la 3D ; rétrocompatibilité avec les résolutions inférieures (par ex. 4K/1080p)
- Bande passante jusqu'à 48 Gbps (pour les configurations AV modernes)
- HDR (High Dynamic Range) / HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG
- Sous-échantillonnage de l'espace colorimétrique YUV 4:4:4 avec profondeur de couleur de 8, 10 et 12 bits
- BT.2020 / Rec.2020 Pass-Through - Support
- Canal de retour audio (ARC)
- Supporte le contrôle électronique des consommateurs (CEC)
- Fonction lip-sync pour la synchronisation audio/vidéo
- Caractéristiques de jeu : VRR / ALLM / QFT / QMS
- Support 21:9 / Cinemascope
- Support EDID (EDID 1.3 / 1.4 / 2.0)
- HEC (Canal Ethernet HDMI)
- Formats audio : Compatible LPCM (8 canaux, 192 kHz, 24 bits), Dolby TrueHD, DSD et DTS-HD-Master-Audio
- Compatible avec les DVD audio, les disques Blu-ray et les HD-DVD
- HDCP 2.3 (supporte également HDCP 2.2 / 1.4)
- Max. Force de traction (Tensile) : 200 N
- Résistance à la compression (Crush resistance) : 300 N
- Armature métallique + fils de nylon pour une pose robuste
- Rayon de courbure minimal : 59 mm
- diamètre extérieur : environ 5,9 mm
- Gaine du câble : TPU (VW-1)
- température de fonctionnement : 0-40°C, humidité de fonctionnement : 20-80 % HR (sans condensation)
- Température de stockage : -20-60°C, humidité de stockage : 10-90 % HR (sans condensation)
- Dimensions du connecteur (L/W/H) : 44,8 × 20 × 12,2 mm (±0,2 mm)
- Puce de conversion optoélectronique Silicon Line
- Directionnel, en fonction de la direction : Source → Affichage (ne pas inverser)
- Consigne d'installation : charge de traction recommandée lors de l'installation : 10 kg maximum ; ne pas plier/nouer/tordre ; ne pas frapper/écraser la fiche ; tenir le boîtier de la fiche lors du branchement/débranchement

Attributes

- Connecteur 1: Connecteur HDMI Type A
- Connecteur 2: Connecteur HDMI Type A
- Connecteur Surface: plaqué or
- Couleur du câble: noir
- Filtres en ferrite: aucun
- Norme HDMI: Ultra High Speed HDMI
- Norme HDTV: Ultra HD 8K
- Protection de contact: Boîtier en métal
- Résolution max.: 7680 x 4320 Pixel, 60 Hz
- Longueur: 20 m
- AOC – Câble Optique Actif: Oui
- Blindage: blindage simple

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	14.00	22.70	36.50	45.80	37,947.60
Packaging Unit Inside	1	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.40	6.70	20.00	21.80	2,921.20
Net single without Packaging	1	1.12	1.00	2.00	2,000.00	0.00

More images:



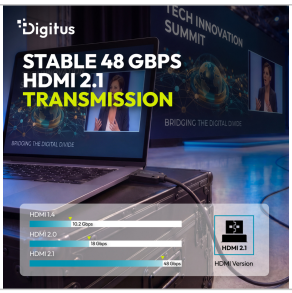


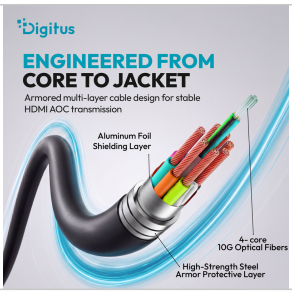
















Safety notes

- 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