

Câble Optique Actif (AOC) HDMI 2.1 Hybride de 9,1m, CMP, Plénum, Câble Fibre Optique HDMI 2.1/2.0 Ultra-Haute Vitesse 8K, 48Gbps, 8K 60Hz/4K 120Hz, HDR10+/FRL/TMDS/eARC

N° de produit: 8K-A-30F-HDMI-CABLE



Routez ce Câble Optique Actif Hybride HDMI 2.1 Ultra Haut Débit à travers les espaces de plénum du bureau pour la transmission à longue distance de vidéos 8K à 60 Hz et d'un audio de haute qualité.

Le câble HDMI 2.1 AOC incorpore une construction hybride composée de cœurs de fibres optiques et de conducteurs en cuivre. Cela permet le transfert des signaux à faible bande passante (EDID/HDCP/eARC) pour maintenir la transmission à haute bande passante de vidéos 8K à 60 Hz sur la fibre optique. Les cœurs internes en fibres optiques et les conducteurs en cuivre blindés réduisent considérablement les interférences électromagnétiques (EMI) pour une qualité de signal optimale sur de plus longues distances.

Le Câble Optique HDMI 8K prend en charge toutes les spécifications HDMI 2.1 :

- High Bit Rate 3 (HBR3) prend en charge jusqu'à 48 Gbit/s de bande passante pour des taux de rafraîchissement plus élevés
- High Dynamic Range (HDR10+) avec traitement sur 12 bits pour un rapport de contraste plus élevé et une qualité d'image cinématographique vibrante
- Canal de Retour Audio Amélioré (eARC) pour un audio non compressé en 7.1 et 32 canaux
- Compression du Flux d'Affichage 1.2a (DSC) pour une sortie de résolution maximale
- Correction d'Erreur Avant pour gérer les erreurs de transmission des données
- Protection Numérique de Contenu à Bande Passante Élevée (HDCP 2.3) pour une connexion sécurisée entre la source et l'affichage

Ce Câble HDMI 2.1 évalué Plénum dispose d'une gaine de câble évaluée CMP avec des caractéristiques de faible émission de fumée et de non-propagation des flammes. Il est idéal pour une utilisation dans les espaces de plénum des bâtiments (par exemple, les plafonds et les installations murales). Le cœur en fibre optique est renforcé avec des brins d'aramide pour une résistance à la traction et est évalué pour résister à plus de 6 000 cycles de pliage à 120 degrés. Cela protège le câble contre les dommages lors du passage à travers des espaces étroits nécessitant plusieurs courbures.

Le diamètre extérieur du câble de 4,6 mm est flexible et plus mince que les câbles HDMI passifs typiques, le rendant adapté à l'installation dans des environnements contraints par l'espace.

Veuillez noter : Ce câble est unidirectionnel et doit être installé dans une direction spécifique. Veuillez vous référer aux étiquettes SOURCE et DISPLAY sur les connecteurs HDMI pour vous assurer que chaque extrémité correspond au matériel correct.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Diffusion de vidéos 8K 60Hz sur de longues distances avec une dégradation minimale du signal
- Idéal pour une utilisation dans les plénums des bâtiments

Spécifications techniques

- **Conçu pour les Longues Distances** : Dépassez les limites grâce à un câble HDMI 2.1 optique actif conçu pour la vidéo 8K 60 Hz HDR; Profitez d'une qualité sonore immersive avec un son 32 canaux, un son surround 7.1 et une transmission DTS HD Master Audio
- **Construction Hybride Homologuée pour les Plénums** : Câble adapté aux plafonds/plénums avec gaine ignifuge CMP requise; La conception fibre/cuivre réduit les EMI, tandis que les connecteurs plaqués or résistent à l'usure liée à une utilisation quotidienne
- **Identification Instantanée des Spécs** : Les marquages HDMI 2.1 Quick ID gravés sur chaque connecteur, avec indications Source et Display, garantissent une installation correcte; La fibre d'aramide interne renforce le câble face aux flexions répétées
- **Pour les Longues Distances** : Assure une transmission vidéo stable pour salles de conférence et installations AV professionnelles; Prend en charge 8K 60 Hz/4K 120 Hz avec HDR10+ et HDCP 2.3. Compatible adaptateurs USB-C vers HDMI et MacBook Pro/Max série M
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos câbles sont testés en laboratoire pour garantir l'intégrité du signal et la compatibilité avec les interfaces HDMI/DP/USB-C et les plus anciennes. Ils bénéficient

d'une assistance technique multilingue gratuite 24/5, à vie

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	PVC
Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-polyester
Résistance au feu	Plenum
Normes de l'industrie	HDMI 2.1
ID du chipset	ATLX-HT21 ATLX-HR21 ,

Performance

Video Revision	HDMI 2.1
Vitesse max. de transfert de données	48Gbps
Résolutions numériques max.	8K 60Hz 4K 120Hz 4K 60Hz ,
Spécifications audio	HDMI - 7.1 Channel Audio HDMI - 32 Channel Audio
MTBF	Résistance à plus de 10 000 cycles d'insertion

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI
Connecteur B	1 - HDMI

Notes spéciales /

Configuration

Remarque	Ce câble HDMI est unidirectionnel avec des connecteurs identifiés pour la source et l'écran. Veillez à ce que le connecteur HDMI étiqueté "Display" soit connecté à l'écran, au téléviseur ou au projecteur.
----------	--

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 10%~90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	28/30 AWG
Type de boîtier	Zinc Alloy
Longueur de câble	30.0 ft [9.1 m]
Dia. ext. du câble	0.2 in [4.6 mm]
Longueur du produit	30.1 ft [9.2 m]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [9.0 mm]
Poids du produit	10.0 oz [284 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	9.3 in [23.7 cm]
Largeur du Colis	8.9 in [22.7 cm]

Hauteur du Paquet	1.7 in [4.2 cm]
Poids brut	13.6 oz [386.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble HDMI Optique Actif
-----------------------	------------------------------

Informations de
garantie

Warranty	3 Ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis