

Câble Optique Actif Hybride (AOC) HDMI 2.1 de 15,2m, CMP Plenum, 8K 60Hz, 48 Gbps, Câble HDMI 2.1/2.0 Certifié Ultra Haut Débit

N° de produit: 8K-A-50F-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 des câbles grâce à un câble HDMI 2.1 optique actif certifié, conçu pour la vidéo 8K 60Hz HDR; Profitez d'une qualité sonore avec un son 32 canaux, un son surround 7.1 et un passage DTS HD Master
- **Installation en Toute Confiance dans les Espaces Plénums** : Acheminez ce câble dans plafonds et zones nécessitant une gaine ignifuge CMP; Sa structure renforcée en fibres d'aramide résiste aux flexions pour une durabilité accrue en environnement exigeant
- **Identification Instantanée des Spécifications** : Les marquages HDMI 2.1 Quick ID gravés sur chaque connecteur confirment la bande passante requise, même sur les câbles longs; Les indications "Source" et "Display" assurent une installation unidirectionnelle
- **Garantissez une Vidéo Fiable sur de Longues Distances** : HDMI 2.1 48 Gbps prenant en charge des résolutions non compressées jusqu'à 8K 30 Hz, 4K 144 Hz et 2K 240 Hz. Compatible DSC 1.2a jusqu'à 10K 60 Hz, 8K 144 Hz et 4K 240 Hz, avec HDR10+ et HDCP 2.3
- **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.

REMARQUE : Il s'agit d'un câble HDMI unidirectionnel. Les connecteurs sont étiquetés "Source" et "Affichage " et doivent être connectés en tant que tels.

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 50.0 ft [15.2 m]

Dia. ext. du câble 0.2 in [4.6 mm]

Longueur du produit 50.1 ft [15.3 m]

Largeur du produit 0.8 in [2.0 cm]

Hauteur du produit 0.4 in [9.0 mm]

Poids du produit 15.5 oz [438.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet 9.1 in [23.1 cm]

Largeur du Colis	9.4 in [23.8 cm]
Hauteur du Paquet	1.7 in [4.4 cm]
Poids brut	1.2 lb [0.5 kg]

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