

Câble HDMI Haut Débit Actif de 10m, 4K 60Hz/1440p 144Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18Gbps, Cordon HDMI, UHD HDMI 2.0 pour TV/Moniteur/Écran, Gaine TPE

Nº de produit: HDMI2-CABLE-4K60-10M



Connectez-vous à un téléviseur ou moniteur 4K UHD à l'aide de ce câble HDMI 2.0. Les marquages sur les connecteurs permettent une identification visuelle rapide, distinguant ce câble des autres câbles HDMI similaires ou non marqués. Éliminez les incertitudes et choisissez toujours le câble approprié pour prendre en charge toutes les capacités HDMI 2.0 avec Ethernet.

Le câble HDMI 2.0 actif est conçu pour une fiabilité sur de longues distances. Les connecteurs plaqués or durables et le fil de cuivre nu 24AWG maintiennent une conductivité optimale et une faible résistance, garantissant des performances constantes dans différents environnements. Le chipset actif intégré amplifie le signal HDMI sans nécessiter d'alimentation externe, permettant la transmission de vidéos 4K à 60Hz et toutes les fonctionnalités HDMI 2.0. Cela permet de transmettre des vidéos HDMI UHD au-delà des longueurs de câbles passifs.

Ce câble HDMI haute vitesse est doté d'une gaine extérieure en TPE flexible, testée pour résister à 2 000 cycles de flexion à +/-60 degrés, et se plie facilement autour des coins et des bords de bureau. Les renforts de tension robustes permettent un positionnement pratique du câble. Les connecteurs plaqués or durables sont conçus pour fonctionner au-delà de 10 000 insertions.

Ce câble HDMI prend en charge toutes les fonctionnalités HDMI 2.0 :

- Résolutions jusqu'à 4K 60Hz avec une source et un écran HDMI compatibles
- Prend en charge des taux de rafraîchissement élevés, notamment 1440p à 144Hz et 1080p à 240Hz
- Prise en charge du format d'image 21:9 pour des expériences cinématographiques
- Plage dynamique élevée (HDR10) pour un meilleur contraste et des images vibrantes
- Protection du contenu numérique à large bande passante (HDCP) 2.2 pour une connexion sécurisée

entre la source et l'affichage

- Canal de retour audio (ARC) pour envoyer l'audio de la TV vers un récepteur AV ou une barre de son
- Jusqu'à 32 canaux audio numériques non compressés
- Canal Ethernet HDMI (HEC) pour la connectivité réseau via HDMI
- Compatible avec les versions HDMI précédentes

Ce câble HDMI 2.0 est construit avec un blindage en aluminium mylar tressé pour minimiser les interférences électromagnétiques (EMI) et offrir une sortie audio/vidéo claire et des performances fiables à long terme.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- CONÇU POUR UNE LONGUE PORTÉE : Le câble offre une qualité 4K 60Hz supérieure; Le chipset actif intégré garantit une qualité de signal constante sur une longue portée; Les marquages de performance sur les connecteurs permettent une identification rapide
- HDMI 2.0 COMPLET : HDMI UHD prend en charge Dynamic HDR10 avec traitement 12 bits pour une qualité d'image éclatante; Audio 7.1 et 32 canaux avec ARC; Se connecte aux écrans UHD, caméras et appareils vidéo/médias dédiés; Compatible avec HDMI 1.4/1.2
- CONSTRUCTION DE QUALITÉ : Connecteurs prévus pour plus de 10 000 insertions; Gaine et serre-fils sans halogène et conformes RoHS; Testés pour résister à 2 000 cycles de flexion à -/+60 degrés; Blindage tressé pour une meilleure protection contre les EMI
- APPLICATIONS : Idéal pour les écrans 4K UHD; Taux de rafraîchissement jusqu'à 144Hz à une résolution de 1440p; Convient aux GPU haute performance, aux projecteurs/grands écrans, aux salles de conférence et aux murs vidéo
- CARACTÉRISTIQUES : Noir; 10 mètres; HDMI haute vitesse avec Ethernet; HDMI 2.0 prend en charge HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC; 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz; 18Gbps; Audio 32 canaux; Rétrocompatible; 24AWG; 9mm O.D.

Politique de garantie	Lifetime
Active or Passive Adapter	Actif
Placage du connecteur	Or
Type de gaine de câble	TPE - Thermoplastic Elastomers
Type de blindage du câble	Feuille d'aluminium-Mylar avec blindage tressé

Performance

Vitesse max. de transfert de données	18Gbps
Résolutions numériques max.	4K 60Hz 1440p 144Hz 1080p 240Hz ,
Spécifications audio	HDMI - 32 Channel Audio
MTBF	Connecteurs prévus pour plus de 10 000 insertions

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI
Connecteur B	1 - HDMI

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	10% à 90%

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Style de connecteur	Droit
Calibre du fil	24 AWG

Type de boîtier	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Longueur de câble	32.8 ft [10 m]
Dia. ext. du câble	0.4 in [9 mm]
Longueur du produit	32.9 ft [10.0 m]
Largeur du produit	0.8 in [2.1 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.2 cm]
Poids du produit	1.7 lb [0.8 kg]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	18.1 in [46.0 cm]
Package Width	13.7 in [34.7 cm]
Package Height	1.7 in [4.4 cm]
Poids brut	1.8 lb [0.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Câble HDMI 2.0 Actif de 10m

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

