

# Cordon HDMI ULTRA HIGHSPEED AVEC ETHERNET

## Active Optical Cable - 10 m



### DESCRIPTION

Cordon HDMI Ultra HighSpeed avec Ethernet spécialement prévu avec sa construction Active Optical Cable (hybride fibre + cuivre) pour relier deux appareils intégrant la nouvelle révision de norme HDMI® 2.1 sur une grande distance, tout en donnant une qualité optimale pour vos liaisons 4K, 8K et au delà.

La bande passante supplémentaire par rapport aux versions précédentes permet de bénéficier des dernières fonctionnalités offertes par la norme :

- VRR : Variable Refresh Rate (ajustement automatique du rafraîchissement)
- QFT : Quick Frame Transport (réduction du lag vidéo)
- QMS : Quick Media Switching (accélération des contenus lors de leur lancement )
- ALLM : Auto Low Latency Mode (communication directe avec l'afficheur pour une bascule dans son mode le plus agressif en terme de fluidité)
- Dynamic HDR : amélioration du HDR( ou HDR10 ; mais aussi du Dolby Vision) permettant de travailler sur la qualité image par image en utilisant des métadonnées avec le flux vidéo
- DSC 1.2a : Data Stream Compression 1.2 (compression sans latence pour bénéficier dans les 48Gbps du HDMI 2.1 de fonctionnalités qui consommeraient plus de données )
- eARC : enhanced Audio Return Channel (amélioration de l'ARC permettant d'avoir des meilleures technologies de traitement de son : 37Mbps de bande passante ; ainsi qu'un signal bidirectionnel)

Plus produit :

- Supporte le transfert bi-directionnel Vidéo + Audio
- Connecteurs HDMI type A 19 broches plaqués
- Câble HDMI à haute Vitesse avec un débit de 48GBps
- Qualité optimale des liaisons jusqu'à une résolution 10K (10240 x 4320)
- Canal Ethernet

Spécifications techniques :

- . Connecteurs plaqués or pour une meilleure conductivité du signal et une longévité accrue
- . Bande passante 48Gbps
- . Résolutions 4K@120 ips et 8K@60ips ( 8K et 10K possibles en 120 ips avec le DSC 1.2)

- . Retrocompatible totale avec les précédentes versions de HDMI : toutes fonctionnalités supportées
- . Construction de câble à technologie hybride au delà de 3m pour un maintien de toutes les performances jusqu'à 50m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GENERIQUE

Part number : ECF-128884

### Caractéristiques principales :

Type connectique : Cordon

Signal : Audio / Vidéo

Type connecteur A : HDMI

Type connecteur B : HDMI

Genre connecteur A : Mâle

Genre connecteur B : Mâle

Longueur (m) : 10

Couleur : Noir

### Caractéristiques secondaires :

Type : Ultra High Speed Ethernet 2.1

Type connecteur : Droit

Ferrites : Non

Matériau : PVC

Amplifié : Non