



Câble HDMI Ultra High Speed Gold Line, 5m

N° Art.: 37604

Description

- Câble HDMI 2.1 Ultra High Speed sans compromis, certifié pour des performances ultimes dans les environnements exigeants et les systèmes critiques
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 10240x4320 4:2:0 12bit
- Boîtier du connecteur tout en métal plaqué or 24K, connecteurs et contacts plaqués or 24K
- Câble à triple blindage à faible atténuation, résistant à la corrosion, conducteurs haute performance OFC (cuivre sans oxygène) 26AWG
- Certifié HDMI 2.1 Ultra High Speed: 3D, 4K, 48Gbit/s, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
- Certifié HDMI ATC
- Garantie 25 ans

Issus du concept de connectivité Cable Line développé par Lindy, les câbles HDMI Ultra Haut Débit Gold Line sont la solution de connexion haute performance sans compromis pour une utilisation dans les environnements professionnels les plus exigeants.

Les câbles HDMI Ultra High Speed Gold Line sont dotés d'un triple blindage avec des conducteurs OFC 26AWG pour des performances et une résistance à la corrosion de premier ordre. Les contacts et les connecteurs de haute qualité plaqués or 24 carats maintiennent une intégrité optimale du signal et une fiabilité maximale.

Des résolutions allant jusqu'à 10K 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit sont prises en charge. Les câbles HDMI Gold Line sont également capables de transmettre à haut débit des signaux audio 32 canaux et Dolby® Atmos.

Ces câbles de qualité supérieure utilisent une conception unique à faible atténuation qui garantit une transmission cohérente et fiable, même sur de très longues distances.

La spécification HDMI 2.1 est prise en charge pour une capacité de bande passante de 48G dans des longueurs de câble allant jusqu'à 5m. Les câbles HDMI Ultra High Speed Gold Line sont disponibles dans des longueurs de 1 à 5 m.

Les câbles de la spécification HDMI 2.1 prennent désormais en charge les caractéristiques suivantes :

Résolutions plus élevées - Maintenant jusqu'à 10k 120Hz de résolution avec DSC, 8k120Hz sans DSC

ALLM - mode automatique à faible latence - Conçu pour les joueurs, ce mode permet de réduire le décalage en supprimant le traitement vidéo avancé, ce qui permet d'obtenir une réponse plus rapide au niveau de votre écran.

VRR - Synchronise la source et affiche le taux de rafraîchissement, ce qui permet d'éliminer les effets de saccades et de déchirure de l'image.

HDR dynamique - En fonction de la source, l'écran connecté peut modifier les métadonnées HDR scène par scène, ou même image par image, ce qui permet d'obtenir la meilleure gamme de couleurs à tout moment.

DSC - Algorithme de compression haute performance qui réduit considérablement la largeur de bande du signal nécessaire pour les très hautes résolutions.

eARC - Une version avancée de l'ARC, utilisant un audio basé sur des objets qui fournit maintenant un signal non compressé de 7,1 canaux et 5,1 canaux et jusqu'à 192Khz, 24 bits pour le Dolby Atmos et le DTS:X.

Détails techniques

Connecteurs:

- Connecteur A: HDMI Type A mâle
- Connecteur B: HDMI Type A mâle
- Matériau du boîtier: Alliage zinc plaqué or 24 carats
- Revêtement du connecteur: Or 24 carats 3µm
- Matériau des broches: Bronze phosphoreux
- Revêtement des broches: Or 24 carats 15µm
- Dimensions (approx.) LxlxH: 20x34.1x11.6mm (0.79x1.34x0.46in)

Détails du câble:

- Longueur: 5m (16.4ft)
- Norme: Certifié HDMI Ultra High Speed
- Couleur: Gris
- Type: Rond
- Diamètre de la gaine: 8mm (0.32in)
- Matériau de la gaine: PVC
- Matériau des conducteurs: Cuivre OFC (sans oxygène)
- Section des conducteurs: 26AWG
- Blindage: Tresse en cuivre étamé, 85%

Spécifications:

- Bande passante supportée: 48Gbit/s
- Résolution maximale: 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit
- Atténuation nominale: ≤ -5 dB de 0 GHz à 1 GHz
 - 6.5 dB @ 2 GHz
 - 9.2dB @ 3 GHz
 - 16.5 dB @ 6 GHz
 - 29 dB @ 12 GHz
- Rayon de courbure minimal: 80mm (3.15in)
- Température de fonctionnement: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Testé par ATC: Oui

Divers:

- Type d'emballage: Sachet individuel
- Garantie (années): 25
- Certifié: RoHS, REACH, UL, ATC

Informations commerciales:

- No.: 37604
- EAN: 4002888376044

Ce produit est également disponible dans d'autres longueurs:

- 37601 - 1m (3.28ft)
- 37602 - 2m (6.56ft)
- 37603 - 3m (9.84ft)
- 37604 - 5m (16.44ft)

© LINDY 2021