Audioquest Vodka 48 HDMI compatible 4K/8K

449,00 €

Galerie





Description courte du produit

- Conducteurs en argent
- Résolution/FPS : 4K/120 ou 8K/60
- 48Gb/s - 8K/10K
- HDMI 2.1

Description du produit

Le câble HDMI Vodka présente 10 % de placage argent en plus sur les conducteurs à âme massive que ses prédécesseurs. Comme tous les câbles HDMI d'AudioQuest, le Vodka utilise un isolant en polyéthylène haute densité solide et une géométrie précise. Une attention particulière a été accordée à optimiser les performances HDMI et, en effet, les câbles HDMI d'AudioQuest poussent les résultats acoustiques à des niveaux sans précédent.

CONDUCTEURS À ÂME MASSIVE À 10% D'ARGENT : Les conducteurs à âme massive éliminent la distorsion issue de l'interaction entre brins et réduisent la gigue (jitter). Les conducteurs à âme massive plaquée argent conviennent parfaitement aux applications hautes fréquences, telles que le HDMI audio et vidéo. En effet, les signaux de fréquence élevée se propagent presque exclusivement à la surface du conducteur. Comme la surface est en argent très pur, le résultat est très proche de celui d'un câble en argent massif, mais à un prix beaucoup plus proche d'un câble en cuivre massif. C'est un moyen extraordinairement économique de fabriquer des câbles HDMI de très haute qualité.

ISOLANT EN POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ : Tout matériau solide au contact d'un conducteur contribue à former un circuit imparfait. Les matériaux de gaine de câble et de circuit imprimé absorbent tous de l'énergie (perte). Une partie de cette énergie est emmagasinée puis libérée en tant que distorsion. Le câble HDMI Vodka comporte une gaine isolante en

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

polyéthylène expansé à l’air sur les deux conducteurs car l’air n’absorbe presque aucune énergie et que le polyéthylène est un matériau à faibles pertes et à profil de distorsion sans incidence. Grâce à tout l’air présent dans le PE expansé, la gaine produit beaucoup moins d’effet de flou que nombre d’autres matériaux.

SYSTÈME DE DISSIPATION DE BRUIT (NDS) À 3 COUCHES AU CARBONE : Un blindage à 100 % de couverture est une chose facile. Pour empêcher le brouillage RF capturé de moduler la masse de référence du matériel, le système de dissipation de bruit d’AQ est nécessaire. Les synthétiques à charges métalliques et carbonées empêchent la majorité du brouillage radioélectrique d’atteindre la plan de masse du matériel.

CAPACITÉ DE HAUT DÉBIT DE DONNÉES : Les normes et capacités HDMI se sont beaucoup améliorées depuis l’apparition du premier HDMI issu du DVI. Toutes les générations sont rétrocompatibles. Toutefois, tous les câbles HDMI antérieurs ne sont pas capables de transmettre les données au débit de 48 Gbit/s nécessaire pour une utilisation optimale du matériel HDMI 2.1 d’aujourd’hui.

COMPATIBILITÉ ETHERNET ET ARC (CANAL DE RETOUR AUDIO) : Tous les câbles HDMI d’AudioQuest jusqu’à 8 mètres sont classés haut débit pour l’Ethernet. De 12 mètres à 20 mètres, les câbles HDMI d’AudioQuest sont de débit standard pour l’Ethernet.

DIRECTIONNALITÉ: Tous les câbles audio sont directionnels. La bonne orientation est déterminée en écoutant chaque lot de conducteurs métalliques utilisés dans chaque câble audio AudioQuest. La direction des conducteurs de signaux numériques audio est contrôlée dans les câbles HDMI d’AudioQuest et nous prenons même soin de poser les conducteurs d’ARC (canal de retour audio) dans le sens opposé pour assurer une performance optimale de cette fonction. Des flèches figurent bien en évidence sur les connecteurs pour assurer une qualité sonore optimale.

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés