

ATEN VE781010 Câble optique actif HDMI True 4K - 10 m



DESCRIPTION

Le câble optique VE781010 est une solution idéale pour étendre à 10 m la portée de votre signalisation numérique dans un large éventail d'environnements, tels que les fanzones, bars et pubs, les centres commerciaux, les installations hospitalières ou dans un environnement personnel pour déporter un téléviseur UHD

Le Câble optique actif HDMI True 4K ATEN VE781010 utilise la technologie AOC qui permet la conversion entre les signaux d'entrée et les signaux optiques pour les transmissions optimales de données à haut débit. Les câbles optiques résistant aux interférences électromagnétiques sont disponibles en 10 m avec prise en charge complète des résolutions True 4K. Il est entièrement compatible avec les normes HDCP 2.2 et répond aux spécifications HDMI, y compris la 3D, Deep Color et des taux de transfert de données allant jusqu'à 18 Gbit/s. Prenant en charge Dolby True HD et DTS-HD Master Audio, les câbles optiques garantissent des transmissions de signaux audio sans perte.

Construction du câble :

1 Conducteur

Construction 7 x Torons de fils de cuivre étamés (30 AWG *2 / 28 AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1)

4 x Fibres optiques OM3 (50/125 µm)

Longueur du câble 10 m / 32,8 pi

Communication

Signaux TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC

Audio

Entrée PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio

Sortie PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio

Type de câble Type hybride avec fibre optique (OM3) et fil de cuivre

Sortie vidéo

Interfaces 1 x HDMI à 19 broches Type A mâle

Entrée vidéo

Interfaces 1 x HDMI à 19 broches Type A mâle

Vidéo

Débit de données maxi. 18 Gbps (6 Gbps par canal)

Horloge pixel maxi. 600 MHz (max.)

Conformité HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC)

HDCP 2.2

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) / 10 m
*Sous-échantillonnage des couleurs : 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
*Profondeur de couleur : 30 / 36 / 48 bits

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN
Part number : VE781010
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 : High Speed Ethernet 2.0
Type connecteur : Droit
Ferrites : Non
Matériau : Or
Amplifié : Non