PROZON

FICHE TECHNIQUE

CABLE HDMI 2.0
Référence : 16994



RESUME

Ce câble est un câble optique actif à haute performance. Il sert à transmettre un signal vidéo HDMI 2.0 sur de très longues distances sans aucune perte de qualité. Il utilise la fibre optique pour transporter ces données.

Il est utilisé dans l'événementiel, pour relier une régie vidéo située au fond d'une salle à un écran géant ou un vidéoprojecteur situé sur scène, par exemple.

Les points forts :

- Portée exceptionnelle sans perte de signal
- Immunité aux interférences
- Finesse et flexibilité
- Garantie : 2 ans



DECLINAISONS

Longueur
1,5 mètre
3 mètres
6 mètres
10 mètres
15 mètres

DESCRIPTION

L'utilité d'un câble HDMI professionnel

Ce câble professionnel est un câble optique actif à haute performance. Il est utile pour transmettre un signal vidéo HDMI 2.0 sur de très longues distances sans aucune perte de qualité. Il se sert de la fibre optique pour transporter ces données.

Il est essentiel dans l'événementiel, pour relier une régie vidéo située au fond d'une salle à un écran géant ou un vidéoprojecteur situé sur scène, par exemple.

Pour vos événements, nous vous proposons une sélection de câbles professionnels fiables.
Protégez vos câbles avec le chemin de câble 4 canaux.

Choisir ce câble HDMI 2.0 plutôt qu'un autre

Le câble HDMI 2.0 utilise la fibre optique pour transporter les données, contrairement à un câble HDMI classique. Cette fonctionnalité comporte de nombreux avantages techniques.

D'abord, là où un câble en cuivre commence à faiblir après 5 ou 10 mètres, la fibre optique garde un signal parfait jusqu'à 15 mètres, voire 50 mètres.

Il n'est pas perturbé par les câbles électriques environnants : il n'y a pas de parasites électromagnétiques.

Ce modèle est qualitatif car il est fin et souple : le câble est beaucoup plus fin et facile à passer dans des gaines qu'un gros câble HDMI blindé.

En fait, notre câble HDMI est idéal si vous devez envoyer un signal 4K de haute qualité sur une distance supérieure à 10 mètres.

Il est disponible en plusieurs longueurs et est garanti 2 ans :

- 1,5 mètre
- 3 mètres

- 6 mètres
- 10 mètres
- 15 mètres

Découvrez notre gamme de produits pour sonoriser efficacement vos événements. Nous vous proposons aussi des projecteurs scéniques robustes et du ruban adhésif gaffer.

Utiliser correctement ce câble professionnel

Étape 1 : Le sens du câble

À l'inverse des câbles HDMI standard, notre modèle est unidirectionnel. Il est équipé de puces électroniques dans les connecteurs qui convertissent l'électrique en lumière d'un côté, et inversement de l'autre.

Pour ne pas vous tromper, regardez les fiches. L'une porte l'inscription SOURCE (ou INPUT) et l'autre DISPLAY (ou TV, PROJECTOR ou OUTPUT).

Attention : si vous vous trompez, vous n'aurez pas d'image.

Étape 2 : Dérouler le câble

La fibre optique est plus fragile que le cuivre face aux pliures extrêmes. Pour éviter que votre câble ne s'abîme, déroulez-le sans faire de nœuds et évitez de marcher dessus ou de le pincer avec des meubles lourds.

Si vous êtes contraints à lui faire prendre un virage, ne pliez pas à angle droit : faites une courbe souple d'au moins 3 à 5 cm de rayon.

Étape 3 : Branchement du câble

Une fois que vous avez pris le connecteur SOURCE : insérez-le dans votre appareil de lecture et assurez-vous que l'appareil est éteint ou en veille pour éviter les arcs électriques.

Étape 4 : Branchement de l'écran

Lorsque vous avez pris le connecteur DISPLAY : insérez-le dans votre téléviseur, moniteur et vidéoprojecteur. Le câble va donc s'activer en utilisant le courant électrique fourni par le port HDMI de votre source.

Caractéristiques du câble HDMI

Impédance : 75 Ω

Connecteur Data in : HDMI

Connecteur Data out : HDMI

Longueur câble :

- 1,5 mètre : 0,09 kg
- 3 mètres : 0,147 kg
- 6 mètres : 0,354 kg
- 10 mètres : 0,772 kg
- 15 mètres : 1,14 kg

Type câble : HDMI 2.0 4K 60 Hz

Contacts : 19

Classement IP : IP20 (utilisation en intérieur uniquement)

Matériau : PVC

Couleur : noir

Type de contact : plaqué or

Conducteurs : 19