CABLE 3G SDI
Référence : 16973



RESUME

Ce câble 3G SDI permet de transporter de la vidéo numérique à haute définition sur un seul conducteur.

Il est conçu pour plusieurs situations :

- Pour l'événementiel : pour envoyer l'image d'une caméra située au fond d'une salle vers les écrans sur scène
- Pour les studios de montage : pour garantir une restitution fidèle des couleurs et de la fluidité
- Pour les plateaux TV et dans les cinémas : pour relier la caméra à la régie ou au moniteur du réalisateur

Notre modèle est disponible en plusieurs longueurs :

- 1,5 mètre
- 3 mètres
- 6 mètres
- 10 mètres
- 15 mètres
- 20 mètres
- 50 mètres

Les points forts :

- Robuste
- Plusieurs longueurs disponibles
- Garantie 2 ans



DECLINAISONS

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

DESCRIPTION

À quoi sert un câble professionnel 3G SDI ?

Un câble professionnel 3G SDI est un type de câble coaxial à haute performance conçu pour transporter de la vidéo numérique haute définition sur un seul conducteur. Le terme 3G correspond au fait qu'il supporte un débit de données de 3 gigabits par seconde.

C'est le standard pour transmettre un signal vidéo 1080p à 60 images par seconde.

Il est utilisé dans plusieurs situations :

- Dans l'événementiel : pour envoyer l'image d'une caméra située au fond d'une salle vers les écrans sur scène
- Dans les studios de montage : pour garantir une restitution fidèle des couleurs et de la fluidité
- Sur les plateaux TV et dans les cinémas : pour relier la caméra à la régie ou au moniteur du réalisateur

Quels sont les avantages du câble SDI pro ?

Les professionnels préfèrent le câble 3G-SDI plutôt que l'HDMI pour trois raisons :

1. Grâce à son connecteur BNC à baïonnette, il ne peut pas se débrancher tout seul.
2. Un câble 3G-SDI peut transmettre de la qualité HD jusqu'à 100 mètres sans perte, là où un signal HDMI s'affaiblit avec 5 à 10 mètres.
3. Le câble est particulièrement robuste. Il est conçu pour être enroulé, déroulé et piétiné sur les plateaux de tournage.

Notre modèle est disponible en plusieurs longueurs :

- 1,5 mètre
- 3 mètres
- 6 mètres
- 10 mètres
- 15 mètres
- 20 mètres
- 50 mètres

Peu importe la longueur, le câble est garanti 2 ans.

Nous vous proposons une large gamme de câbles pour événements.

Découvrez aussi notre sélection de produits pour sonoriser votre événement.

Vous pouvez fixer vos câbles sur votre sol en toute sécurité grâce à notre gaffer polyvalent.

Comment utiliser le câble SDI DAP ?

Pour garantir un signal parfait et protéger votre câble, nous vous conseillons de suivre les étapes suivantes pour l'utiliser.

Étape 1 : Vérification du matériel et de l'impédance

Avant d'effectuer les branchements, il faut vous assurer que vos appareils sont compatibles.

- Vérifiez d'abord que votre source et votre récepteur supportent bien la norme 3G-SDI. Si ce n'est pas le cas, l'image sera noire ou instable.

- Vérifiez ensuite que vous utilisez bien un câble de 75 Ohms.

Étape 2 : Branchement

Le connecteur BNC ne doit pas seulement être "enfoncé", il doit être verrouillé.

- Présentez la fiche mâle du câble face à la prise femelle. Alignez ensuite les deux rainures du connecteur mobile avec les ergots de la prise.

- Enfoncez fermement jusqu'à ce que vous sentiez que le connecteur est bien au fond.

- Tournez la bague métallique dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir un cran de verrouillage.

Étape 3 : Gestion du câble

Ne pliez pas le câble brusquement si vous souhaitez faire passer votre câble dans un coin. Nous vous conseillons de laisser une boucle large. Si le câble est pincé, le débit de 3 Gbps sera perturbé.

Utilisez un passage de câble professionnel ou scotchez-le avec du gaffer si vous placez le câble dans une zone de passage : cela évitera aux passants de trébucher.

Étape 4 : Configuration logicielle

Une fois branché, le signal ne s'affiche pas toujours directement.

Pour régler la source : sur votre caméra, allez dans le menu

OUTPUT ou SORTIE VIDÉO et sélectionnez SDI. Choisissez ensuite le format.

Pour sélectionner l'entrée : sur votre moniteur, appuyez sur le bouton INPUT et choisissez SDI.

Étape 5 : Débranchement

Il ne faut jamais tirer sur le fil pour débrancher un câble SDI. Suivez ces étapes pour débrancher le câble :

1. Attrapez la bague rotative métallique et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Tirez doucement une fois que le verrou est libéré.

Quelles sont les caractéristiques du cable 3G sdi ?

Impédance : 75 Ω

Connecteur 1 : BNC

Connecteur 2 : BNC

Marque connecteur 1 : Neutrik

Longueur et poids câble :

- 1,5 mètre : 0,16 kg
- 3 mètres : 0,285 kg
- 6 mètres : 0,54 kg
- 10 mètres : 1 kg
- 15 mètres : 1,93 kg
- 20 mètres : 2 kg
- 50 mètres : 4,38 kg

Type câble : RG-6

Contacts : 2

Couleur : noir

Type de contact : plaqué or

1re protection : Tressé

Conducteurs : 2

Température ambiante maximum : 50 °C (122 °F)

Température ambiante minimum : -20 °C (-4 °F)