

Blackmagic Studio Converter



Grâce à l'Ethernet 10G sur le Blackmagic Studio Converter et la Blackmagic Studio Camera 4K Pro, vous pouvez connecter tous les signaux des caméras à l'aide d'une seule connexion Ethernet 10G. Ainsi, le flux de la caméra, le retour programme, le timecode, la référence, le tally, le réseau d'ordres et le contrôle sont acheminés par un seul câble. Vous disposez des mêmes avantages qu'avec la fibre SMPTE. Toutefois, le câble Ethernet 10G en cuivre est bien meilleur marché. Le Blackmagic Studio Converter permet de séparer les connexions vidéo, audio et réseau d'ordres dans le studio. Comme le câble Ethernet permet d'alimenter la caméra, vous n'avez même pas besoin de source d'alimentation près de la caméra.

Connexions

Entrées vidéo SDI

2

Sorties vidéo SDI

2

Sorties de monitoring SDI

1

Débits SDI

1.5G, 3G, 6G, 12G

Haut-parleur intégré

Mono

Entrées audio analogique

2 entrées analogiques pour les canaux audio du programme supportées via un connecteur à 9 broches.

Sorties audio analogique

Jack de 6,35 mm pour casque.

Entrée audio SDI

Retour 1 avec 2 canaux d'audio du programme intégrés en 1.5G/3G/6G/12G-SDI.

4 canaux de réseau d'ordres sur 13, 14, 15 et 16.

Retour 2 avec 2 canaux d'audio intégrés en 1.5G/3G/6G/12G-SDI.

Sortie audio SDI

2 canaux d'audio du programme intégrés en 1.5G/3G/6G/12G-SDI.

4 canaux de réseau d'ordres sur 13, 14, 15 et 16.

Connexions timecode

1 x entrée BNC, 1 x sortie BNC.

Connexions de référence

1 x entrée BNC, 1 x sortie BNC.

Tri-Sync ou Black Burst.

Réseau d'ordres

Canaux SDI 13 et 14 pour le réseau d'ordres dédié aux ingénieurs.

Canaux SDI 15 et 16 pour le réseau d'ordres dédié à la production.

Connecteur de réseau d'ordres RJ-45 pour les systèmes de réseau d'ordres analogiques externes.

Écran

LCD de 2,2 pouces

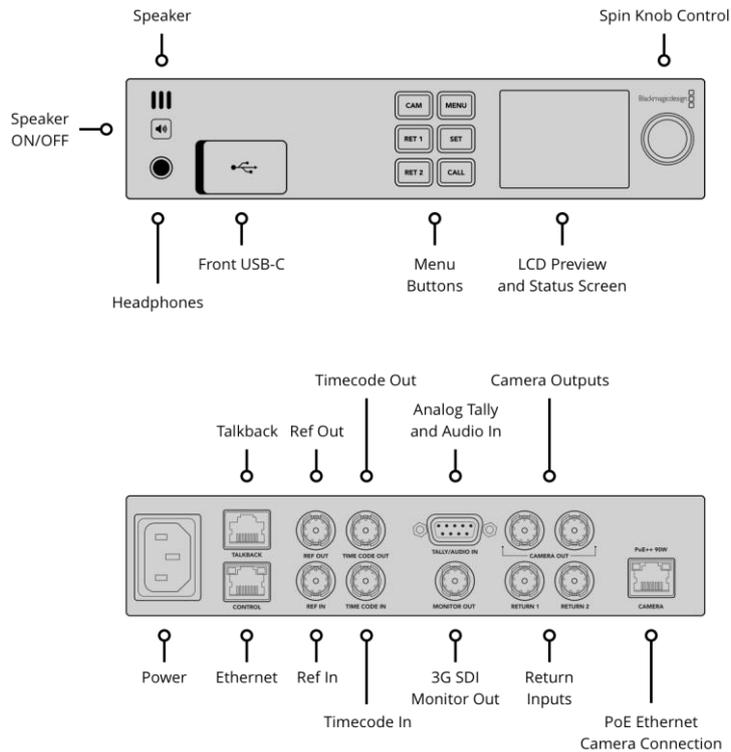
Ethernet

1 x connecteur caméra RJ-45 10Gb/s PoE pour un workflow de type fibre SMPTE via un câble réseau Cat 6A.

1 x 1Gb/s pour le contrôle externe et les mises à jour logicielles.

Interface pour l'ordinateur

1x USB-C.



Normes

Normes vidéo HD

1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Conformité aux normes SDI

SMPTE 292M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M niveau A et B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 et SMPTE 2082-10.

Échantillonnage audio

Fréquence d'échantillonnage de normes de télévision de 48 kHz et 24 bits.

Échantillonnage vidéo

4:2:2

Précision des couleurs

10 bits

Espace colorimétrique

REC 709, REC 2020.

Prise en charge de multiples débits de données

Le SDI commute entre le HD, le 3G-SDI, le 6G-SDI et le 12G-SDI.

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

7 boutons avec molette et écran couleur 2,2 pouces pour le contrôle des menus et des paramètres.

Contrôle externe

Ethernet 1Gb/s RJ-45.

Logiciel

Logiciel inclus

Utilitaire Camera pour les mises à jour logicielles.

Systèmes d'exploitation



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur ou une
version ultérieure.



Windows 10 en 64 bits.

Alimentation requise

Alimentation

Entrée AC 100 - 240V

Alimentation

1 x 100 - 240V AC interne, 50/60Hz.

Consommation d'énergie

40 W max plus consommation
d'énergie de la caméra.

Accessoires en option

Blackmagic Universal Rack Shelf
Blackmagic Studio Camera 4K Pro

Caractéristiques physiques



Spécifi environnementales

Température d'utilisation
0° à 45° C (32° à 104° F)

Température de stockage
-20° à 45° C (-4° à 113° F)

Humidité relative
0% à 90% sans condensation

Inclus

Blackmagic Studio Converter

Garantie

Garantie fabricant limitée à 1 an.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design



GENITECH
108 rue Henri Barbusse
95100 Argenteuil
01.39.47.26.51