

Mini Converter SDI to HDMI 6G



Le Mini Converter SDI to HDMI 6G a été conçu pour vous permettre de convertir des sources vidéo SD, HD, 3G de niveau A ou de niveau B et 6G-SDI en signal HDMI aux formats vidéo SD, HD et Ultra HD. Vous pouvez également isoler l'audio du signal SDI et l'acheminer en audio analogique symétrique, AES/EBU ou HDMI. De plus, il comprend la fonction Instant Lock sur la sortie HDMI. Ce Mini Converter offre la possibilité d'utiliser des téléviseurs Ultra HD grand écran et des projecteurs pour votre monitoring broadcast ! Le down-convertisseur intégré permet également de faire du monitoring Ultra HD sur des téléviseurs HD !

Connexions

Entrées vidéo SDI

1 x SD, HD ou 6G-SDI. 1 x entrée ALT SDI offrant une commutation automatique en cas de dysfonctionnement de l'entrée principale.

Sorties vidéo SDI

1 x sortie vidéo en boucle SDI.

Sorties vidéo HDMI

Sortie HDMI de type A.

Sorties audio analogique

2 canaux audio analogique symétrique.

Sorties audio numérique

2 canaux audio numérique AES/EBU.

Entrée redondante SDI

Commute automatiquement lors d'une perte du signal SDI principal.

Prise en charge de multiples débits de données

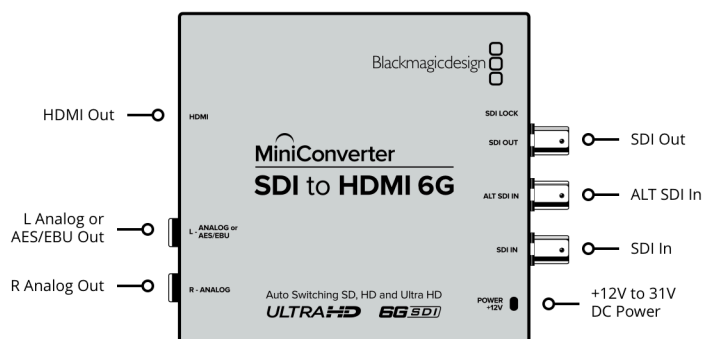
Détection automatique de SD, HD ou 6G-SDI.

Mises à jour et configuration

USB

Synchronisation

Oui



Normes

Normes vidéo SD

625i50 PAL, 525i59.94 NTSC

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Normes vidéo 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30

Normes vidéo 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 269M, SMPTE 372M, SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656 et ITU-R BT.601

Débits vidéo SDI

Les entrées vidéo SDI sont automatiquement détectées entre la définition standard et la haute définition.

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4

Échantillonnage audio SDI

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

Précision des couleurs SDI

4:2:2 et 4:4:4

Espace colorimétrique SDI

YUV et RGB

Commutation automatique SDI

Détection automatique de SD, HD ou 6G-SDI.

Normes vidéo HDMI

625i50 PAL, 525i59.94 NTSC, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30

Espace colorimétrique HDMI

YUV et RGB

Précision des couleurs HDMI

4:2:2 et 4:4:4

Logiciel

Contrôle logiciel

Mise à jour logicielle pour Mac OS et Windows via USB.

Mise à jour du logiciel interne

Sur le logiciel de mise à jour fourni.

Systemes d'exploitation



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



Windows 10 en 64 bits.

Contrôle des paramètres

Mini-interrupteurs ou logiciel USB.

Alimentation requise

Alimentation universelle 12V incluse avec adaptateurs internationaux pour la plupart des pays.

Plage de tension opérationnelle
12 - 18V DC

Consommation d'énergie
5,2 Watts

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température de fonctionnement
0° à 40° C (32° à 104° F)

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

Humidité relative
0% à 90% sans condensation

Inclus

Mini Converter SDI to HDMI 6G
Alimentation universelle 12 avec fiches internationales interchangeables

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.