

Teranex Mini HDMI to Optical 12G



Convertissez des signaux HDMI en signaux 12G fibre optique et 12G-SDI. Le Teranex Mini HDMI to Optical 12G prend en charge tous les formats vidéo notamment la SD, la HD, le 6G et le 12G-SDI. Il comprend un up-convertisseur pour les conversions de la HD vers l'Ultra HD. Il intègre également l'audio analogique symétrique ou AES/EBU et l'entrée timecode. Le Teranex Mini HDMI to Optical 12G est idéal pour convertir des signaux HDMI provenant de caméras grand public en SDI, ou ajouter des sorties SDI à des ordinateurs munis de connexions HDMI.

€805

Connexions

HDMI

1 x connecteur HDMI 2.0 de type A avec prise en charge du format 2160p60.

Connexion fibre optique

Connecteur LC, longueur d'onde de 1310 nanomètres, monomode.

Sortie vidéo fibre optique

Correspond automatiquement à l'entrée vidéo HDMI en SD, HD et 12G-SDI.

Sortie vidéo SDI

Correspond automatiquement à l'entrée vidéo HDMI en SD, HD et 12G-SDI.

Entrée audio analogique

2 canaux audio symétrique analogique professionnelle via les connecteurs XLR. Le XLR droit peut être configuré pour acheminer l'entrée timecode.

Entrée audio AES/EBU

4 canaux audio numérique symétrique professionnelle de 110Ω via les connecteurs XLR. Le XLR droit peut être configuré pour acheminer l'entrée timecode.

Prise en charge de multiples débits de données

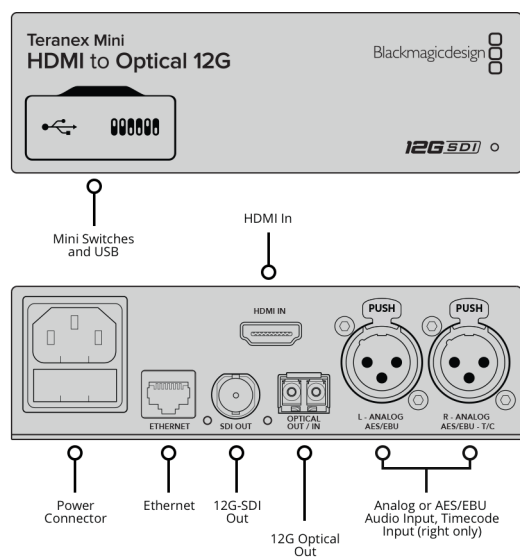
Commutation automatique entre la SD/HD/2K et 4K.

Mises à jour et configuration

Via USB et Ethernet.

Resynchronisation

Oui



Normes

Prise en charge du format SD

525/29.97 NTSC, 625/25 PAL.

Prise en charge du format HD

720p50, 59.94, 60

1080i50, 59.94, 60

1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

1080PsF23.98, 24, 25, 29.97, 30

Prise en charge du format 2K

1080p23.98, 24, 25

1080PsF23.98, 24, 25

Prise en charge du format Ultra HD

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

Prise en charge du format 4K

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

Conformité aux normes SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 297M pour la fibre optique SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10

Débits vidéo SDI

Les connexions vidéo SDI sont commutables entre la définition standard, la haute définition 3G-SDI de niveau B, le 6G-SDI et le 12G-SDI.

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

YUV 4:2:2 et RVB 4:4:4 en HD, 2K et 4K.

Espace colorimétrique SDI

REC 601, REC 709

Prise en charge du format HDMI

525/29.97 NTSC, 625/25 PAL

1280 x 720p50, 59.94, 60

1920 x 1080i50, 59.94, 60

1920 x 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

3840 x 2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

4096 x 2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

Espace colorimétrique HDMI

REC 601, REC 709

Précision des couleurs HDMI

YUV 4:2:2 et RVB 4:4:4 en HD, 2K et 4K.

Protection anticopie

L'entrée HDMI ne peut pas être utilisée pour la capture des sources HDMI protégées. Vérifiez systématiquement la propriété des droits d'auteurs avant toute capture ou distribution du contenu.

Logiciel

Contrôle par logiciel

Mise à jour logicielle pour Mac OS X™ et Windows™ via USB ou Ethernet.

Mise à jour du logiciel interne

Via application de mise à jour fournie.

Contrôle Des Parametres

Contrôle de base des paramètres

Mini-interrupteurs, USB et Ethernet via utilitaire gratuit.

Contrôle facultatif via le panneau avant

Panneau avant doté d'un écran LCD intégré, d'une molette et de six boutons.

Alimentation Requise

Alimentation

1 x alimentation universelle AC intégrée avec entrée IEC C14. Câble IEC requis. Entrée AC 90 - 240V.

Power Over Ethernet

Peut être alimenté via DC 48V à l'aide du PoE+ (Power over Ethernet).

Consommation d'énergie

15 Watts

Plage de tension opérationnelle

AC 90 - 240V

Caractéristiques Physiques



Caractéristiques D'environnement

Température d'utilisation :

0° à 40°C (32° à 104°F)

Température de stockage :

-20° à 60°C (-4° à 140°F)

Humidité relative :

0% à 90% sans condensation

Inclus

Teranex Mini - HDMI to Optical 12G

Logiciel pour carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2015, tous droits réservés.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Revendeur agréé Blackmagic Design



145, impasse John Locke - 34470 Pérols - France
Tel: +33 (0)4 67 15 61 77 - Fax: +33 (0)4 67 15 61 78
Email: contact@atreid.com - Web: <http://www.atreid.com>