

## 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

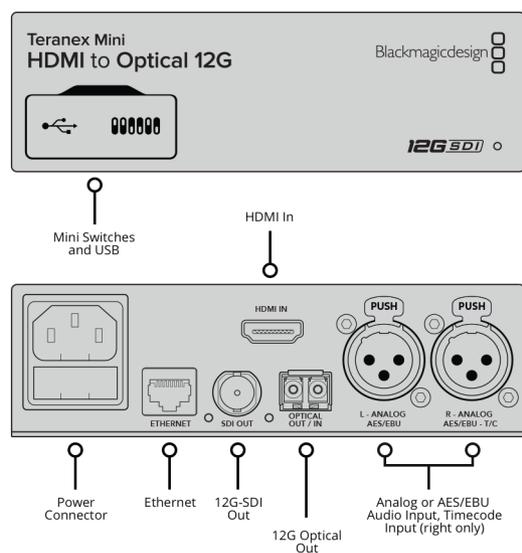
Commutation automatique entre la SD/HD/2K et 4K.

#### 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](mailto:contact@atreid.com) - Web: <http://www.atreid.com>