

# Teranex Mini SDI to HDMI 12G



Convertissez des signaux 12G-SDI en signaux HDMI. Le Teranex Mini SDI to HDMI 12G prend en charge tous les formats vidéo notamment la SD, la HD, le 6G et le 12G-SDI. Il comprend un down-convertisseur pour une utilisation avec un moniteur HDMI, qui sélectionne le meilleur format possible. Il isole également l'audio en formats analogique symétrique ou AES/EBU et intègre une sortie timecode. Le Teranex Mini SDI to HDMI 12G est idéal pour utiliser des téléviseurs HDMI en tant que moniteurs broadcast SDI et pour connecter des vidéoprojecteurs.

€445

## Connexions

### Entrée vidéo SDI

1 x commutable automatique 12G-SDI entre SD/HD/2K/4K.

### Sortie vidéo SDI

1 x sortie en boucle 12G-SDI.

### HDMI

1 x connecteur HDMI 2.0 de type A avec prise en charge de la résolution 2160p60.

### Sortie audio analogique

2 canaux audio symétrique analogique professionnelle via connecteurs XLR. Le connecteur XLR droit peut être configuré pour acheminer le timecode.

### Sortie audio AES/EBU

4 canaux audio numérique symétrique professionnelle de 110Ω via connecteurs XLR. Le connecteur XLR droit peut être configuré pour acheminer le timecode.

### Prise en charge de multiples débits de données

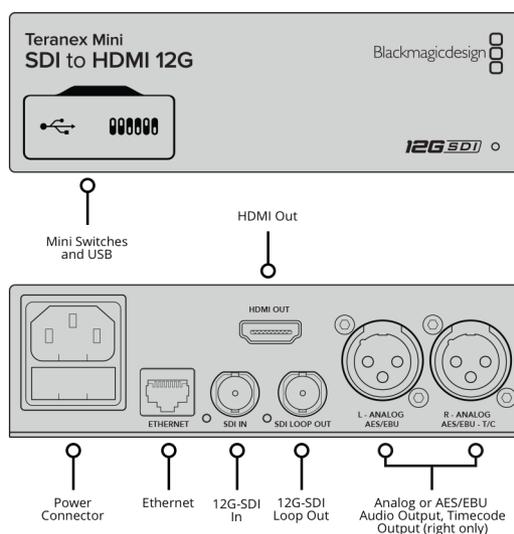
Commutation automatique entre la SD/HD/2K et 4K.

### Mises à jour et configuration

USB ou 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-A, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 et SMPTE 2082-10

---

### Débits vidéo SDI

Les connexions vidéo SDI sont commutables entre la définition standard, la haute définition 3G-SDI de niveau A et 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

4:2:2 et 4:4:4

---

### Espace colorimétrique SDI

YUV et RGB

---

### Commutation automatique SDI

Détection automatique de SD, HD ou 12G-SDI.

### 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 RGB 4:4:4 en HD, 2K et 4K.

---

## 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.

---

## Setting Control

### Contrôle de base des paramètres

Mini-interrupteurs, USB et Ethernet via utilitaire gratuit

### Contrôle avancé des paramètres (facultatif)

Smart Panel monté à l'avant avec écran LCD, molette et six boutons de paramétrage.

---

## 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 - SDI to HDMI 12G

Logiciel et manuel sur 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>