



# SDI/HDMI Bi-directionnel - True1

Theatrx



#XVVSDIXHDMIT1

Lors d'un événement en temps réel, les équipements technologiques professionnels se doivent d'être robustes, fiables et d'une grande qualité. Nous avons commencé avec une feuille blanche et construit ce qui pourrait bientôt devenir la pièce la plus digne de confiance de vos équipements. Voici donc la première série de convertisseurs dessinée et conçue spécialement pour la route. Les convertisseurs vidéo sont aujourd'hui utilisés partout sur les événements professionnels, les présentations multimédias, les spectacles et les tournées, et jouent souvent un rôle crucial. Pourtant, ils sont souvent le maillon faible de la chaîne de signal ; connecteurs de faible qualité, boîtier frêle, blocs d'alimentation d'utilisation domestique et designs trop simples non-adaptés à l'usage. Pour changer tout cela, nous avons conçu la ligne de convertisseurs vidéo xVision.

## Connexions

### Entrée vidéo

Détection automatique entre : 3G/HD/SD SDI BNC & HDMI 1.2 type A avec système verrouillable

### Sorties vidéo

HDMI 1.2 type A avec système verrouillable  
2 x 3G/HD/SD SDI BNC

### Entrée prioritaire

Entrée SDI



## Signaux supportés

### Support Format 3G

1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

### Support Format HD

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

### Support Format SD

525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC.625/25 PAL

### Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4

### Echantillonnage audio SDI

Fréquence d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits

### Espace de couleur SDI

YUV et RVB

### Détection automatique SDI

Détecte automatiquement le format du signal entrant

### Standards SMPTE

425 M Level A & B, 424 M Level A, 292 M, 259 M

## Spécifications physiques

### Hauteur

107 mm (4.21 in)

**Profondeur**

50 mm (1.97 in)

**Largeur**

180 mm (7.08 in)

**Poids**

1 kg (2.2 lbs)

**Spécifications  
environnementales****Humidité de  
fonctionnement**

0 % à 90 % sans condensation

**Besoins en énergie****Alimentation  
électrique**Alimentation électrique intégrée  
PowerCON True1 in / loop thru**Consommation  
d'énergie**

15 W

**Plage de tension  
opérationnelle**100-240 V avec connecteur True1  
50-60 Hz**Prise de courtoisie**

Max 10A, même tension que l'entrée

**Dans la boîte**

Convertisseur xVision SDI/HDMI Bidirectionnel (True1)

Câble secteur PowerCon (1,5 m, préciser le type de



prise lors de la commande)

---

Certifications



DESIGNED & MANUFACTURED  
IN CANADA 

