



# SDI Audio Embedder - True1

Theatrixx



## #XVVAUDIO2SDIT1

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

Commutation automatique entre 3G/HD/SD SDI BNC  
HDMI 1.4 entrée

### Sortie Vidéo

3G/HD/SD SDI BNC

### Entrée Audio

2 x Balancé + 4dB XLR (analog)  
chacun avec un compteur DEL à 3 segments



## Signaux supportés

### Support 3G

1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

### Support HD

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

### Support SD

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

### Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4

### Échantillonnage audio SDI

Taux d'échantillonnage de 48 kHz et 24 bits

### Espace colorimétrique SDI

YUV et RGB

### Commutation automatique SDI

Détecte automatiquement le format du signal entrant

### Imbriquage dans

Canaux SDI 1 et 2

### Standards SMPTE

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



## Besoins en énergie

### Alimentation électrique

Alimentation électrique intégrée  
PowerCON True1 in / loop thru

### Consommation d'énergie

15W

### Plage de tension opérationnelle

100-240 V avec connecteur True1  
50-60 Hz

### Prise de courtoisie

Max 10A, même tension que l'entrée

## Spécifications physiques

### Hauteur

50 mm (1.97 in)

### Profondeur

180 mm (7.08 in)

## Spécifications environnementales

### Humidité de fonctionnement

0 % à 90 % sans condensation

## Dans la boîte

xVision converter SDI Audio Embedder (True1)  
HDMI verrouillable mâle à DVI mâle (1m)  
Câble secteur PowerCon (1,5 m, préciser le type de prise lors de la commande)



---

## Certifications



DESIGNED & MANUFACTURED  
IN CANADA 

