



# SDI amplificateur de distribution 1:4

Theatrx



## #XVVSDIDA

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

3G/HD/SD SDI BNC

### Sortie Vidéo

4 x 3G/HD/SD SDI BNC (resynchronisé et amplifié)

## 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

#### Standards SMPTE

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

## Physique

#### Hauteur

50 mm (1.97 in)

#### Profondeur

180 mm (7.08 in)

#### Largeur



107 mm (4.21 in)

**Poids**

1 kg (2.2 lbs)

**Spécifications  
environnementales**

**Humidité relative**

0 % à 90 % sans condensation

**Besoins en énergie**

**Alimentation**

Alimentation électrique intégrée  
Entrée PowerCON  
Sortie Edison Nema 5-15

**Consommation  
d'énergie**

15W

**Plage de tension  
opérationnelle**

100-120 V 50-60 Hz  
100-240 V aussi disponible (Avec PowerCON True1)

**Prise de courtoisie**

Max 10A, même tension que l'entrée

**Dans la boîte**

Convertisseur xVision SDI DA 1:4  
Edison à PowerCON (1.5 m)

**Certifications**



DESIGNED & MANUFACTURED  
IN CANADA 

