



# 3G-SDI Line Delay - True1

Theatrinx



## #XVVSDIDL

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.

## Traitement

### Délai maximum

160 frames (2690 ms @ 60 Hz)

### Éléments délayés

Charge SDI entière, incluant audio & métadonnées

### Ajustement

A l'image de milliseconde près, en utilisant l'écran OLED embarqué et le bouton rotatif



## Connexions

### Entrée Vidéo

1 x 3G-SDI BNC

### Boucle vidéo

1 x 3G-SDI BNC (sans délai)

### Sortie vidéo

4 x 3G-SDI BNC (Avec délai et identiques)

## Signaux supportés

### Formats 3G

1920x1080 p @ 60/50 fps

### Formats HD

1920x1080 p @ 30/25/24 fps,  
1920x1080 i @ 60/50 fps,  
1280x720 p @ 60/50 fps,  
1280x720 i @ 60/50 fps,  
1280x720 p @ 30/25/24 fps

### Formats SD

720x480i @ 60 fps, 720x576i @ 50 fps

### Audio imbriqué

Jusqu'à 16 canaux, 24 bit, 48 kHz

### Standards SMPTE

ST425M Level A & B, ST424M, ST292M, ST259M

## Spécifications environnementales

### Température de fonctionnement

0-40° C

**Humidité de fonctionnement**

0-90% RH sans condensation

**Width**

221 mm (8.7 in)

**Weight**

2 kg (4.4 lbs)

**Spécifications physiques****Hauteur**

62 mm (2.44 in)

**Profondeur**

180 mm (7.08 in)

**Besoins en énergie****Alimentation électrique**Alimentation électrique intégrée  
Entrée PowerCon True1 / sortie boucle**Consommation d'énergie**

60W max.

**Plage de tension opérationnelle**100-240V  
50-60 Hz**Dans la boîte**xVision SDI Line Delay (True1)  
Câble d'alimentation (1.5 m)



Certifications



DESIGNED & MANUFACTURED  
IN CANADA 

