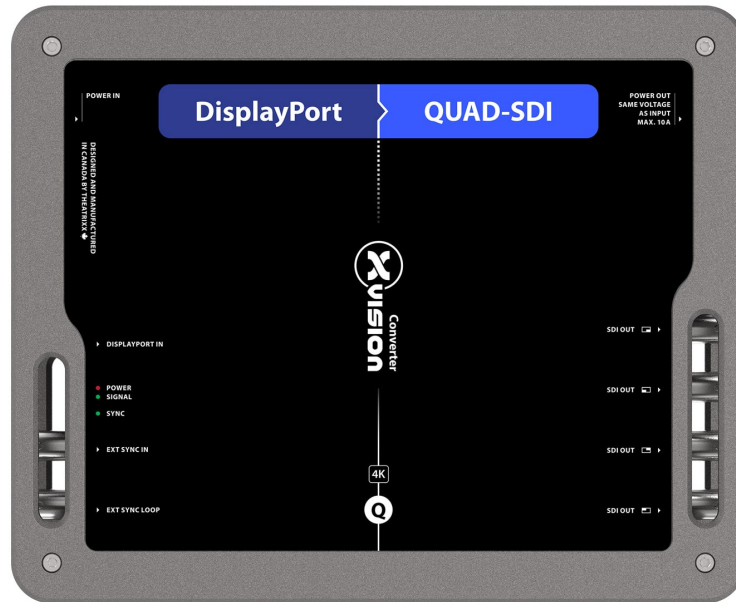




# DisplayPort à Quad SDI

Theatrinx



## #XVVDP2QSDI

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

4 x DisplayPort 1.2

### Boucle vidéo

4 x Quad-link 3G-SDI BNC (16 BNC)

### Sortie vidéo

Synchronisation à trois niveaux (BNC) avec boucle



## Signaux supportés

### Entrée DisplayPort 1.2/HDMI 2.0

4096x2160p @ 60/50 fps

### 4K60P 4:4:4

4096x2160p @ 30/25/24 fps, 3840x2160p @ 60/50 fps,  
3840x2160p @ 30/25/24 fps, 1920x1080p @ 60/50 fps,  
1920x1080p @ 30/25/24 fps, 1920x1080i @ 60/50 fps

### Sortie Quad-Link 3G- SDI

4096x2160p @ 60/50/30/25/24 fps

### 4 x 1080P 4:2:2

3840x2160p @ 60/50/30/25/24 fps

### Audio imbriqué

Jusqu'à 8 canaux, 24 bit, 48 kHz

### Default EDID

3840x2160p @ 60 ou 50 fps (sélectionnable)

### Standards SMPTE

ST2082-1S, ST2082-10, ST425M Level A and B,  
ST424M, ST292M, ST259M

## Spécifications physiques

### Hauteur

62 mm (2.44 in)

### Profondeur

180 mm (7.08 in)

### Largeur



221 mm (8.7 in)

**Poids**

2 kg (4.4 lbs)

**Format alternatif**

Également disponible en module de montage en rack (RM)

**Spécifications environnementales**

**Température de fonctionnement**

0-40° C

**Humidité de fonctionnement**

0-90% RH sans condensation

**Besoins en énergie**

**Alimentation électrique**

Alimentation électrique intégrée  
Entrée PowerCon True1 / sortie boucle

**Consommation d'énergie**

45 W max.

**Plage de tension opérationnelle**

100-240 V 50-60 Hz

**Dans la boîte**

xVision DisplayPort to Quad-SDI (True1)  
Câble d'alimentation

**Certifications**



DESIGNED & MANUFACTURED  
IN CANADA

