



3G-SDI Line Delay - True1

Theatrixx



#XVVSDIDLY

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



Spécifications physiques	Humidité de fonctionnement	0-90% RH sans condensation
	Width	221 mm (8.7 in)
	Weight	2 kg (4.4 lbs)
	Hauteur	62 mm (2.44 in)
Besoins en énergie	Profondeur	180 mm (7.08 in)
	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 

