



3G-SDI Line Delay Module Rack

Theatrixx



#XVVVM-SDIDL Y

Le module rack 3G-SDI Line Delay est une option d'unité pour le système de Convertisseur Réversible 8-Bay. Le module peut être inséré dans le chassis du 8-Bay dans les deux sens, ce qui permet de positionner les entrées/sorties à l'avant ou à l'arrière de l'unité selon la circonstance. Il n'y a pas de PCB exposés car tous les modules sont fermés et donc protégés contre les chocs statiques, la poussière et l'usure générale. Des broches à ressort, plaquées or, redondantes avec rétention magnétique fournissent une alimentation DC aux modules, ce qui signifie qu'aucun câblage compliqué et aucune brique d'alimentation externe ne sont nécessaires.

Traitement

Délai maximum

160 frames (2690 ms @ 60 Hz)

Éléments délayés

Charge SDI entière, incluant audio & metadonnés

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

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

Besoins en énergie

Alimentation électrique

Alimentation redondante réversible alimentée par le TXVV-RF8 (8-Bay Rackmount Frame)

Consommation électrique

20 W

Plage de tension opérationnelle

12 VDC

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement

0-40° C

Spécifications physiques

Largeur

41 mm (1.61 in)

Hauteur

121.5 mm (4.78 in)

Profondeur

225 mm (8.85 in)



Poids

710 g (1.56 lbs)

Signaux supportés

Support Format 3G

1920x1080 p @ 60/50 fps

Support Format 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

Support Format SD

720x480 i @ 60 fps, 720x576 i @ 50 fps

Audio imbriqué

Jusqu'à 16 canaux, 24 bit, 48 kHz

Standards SMPTE

ST425 M Level A & B, ST424 M, ST292 M, ST259 M

Dans la boîte

Theatrx 3G-SDI Line Delay Module Rack

Certifications



DESIGNED & MANUFACTURED
IN CANADA