

1T-C2-511



Convertisseur SD/HD-SDI vers DVI-I

SPECIFICATIONS

- Convertisseur haute performance, transformant les signaux SD/HD-SDI vers DVI analogiques et digitaux.
- Entrée SD/HD-SDI en loop avec égalisation et re-clocking
- Sortie HD DVI-I
- Doublage des lignes SDI 525i/625i vers 480p/576p
- Extraction audio stéréo analogique et digitale
- Interface RS232



DONNEES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES

Entrée SD/HD-SDI

1x via connecteur BNC
SMPTE259M @ 270Mb/s
SMPTE292M @ 1485Mb/s

Processeur vidéo

24 bit, 4:4:4

Sortie SD/HD-SDI

1x via connecteur BNC
Signal actif en loop
Egalisation et re-clocking

Sortie DVI-I

1x via connecteur DVI-I

Extraction Audio

Format d'entrée: SD-SDI ou HD-SDI
Nombre de sortie stéréo: 1 sélectionnable parmi les 8 embarquées dans le signal SDI d'entrée
Sample rate: 48kHz

Sortie audio stéréo

1x analogique via 2 connecteurs RCA
1x numériques AES3-id via 1 connecteur BNC

ALIMENTATION ET TEMPERATURE

Alimentation

12 VDC adaptateur, 1A

Température d'utilisation

0 à 50 °C

POIDS ET DIMENSIONS

Dimensions (L x P x H)

200 x 90 x 30 mm

Poids

540 g

TABLE DE CONVERSION

Signal d'entrée

525-line SD-SDI @ 59.94Hz
625-line SD-SDI @ 50Hz
720p HD-SDI @ 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60Hz
1080p HD-SDI @ 23.98, 24, 25, 29.97, 30Hz
1035i HD-SDI @ 59.94, 60Hz
1080i HD-SDI @ 50, 59.94, 60Hz

Signal de sortie

525-line progressive DVI-I @ 59.94Hz
625-line progressive DVI-I @ 50Hz
720-line progressive DVI-I @ same frame rate as input
1080-line progressive DVI-I @ same frame rate as input
1035-line interlaced DVI-I @ same frame rate as input
1080-line interlaced DVI-I @ same frame rate as input

VITY TECHNOLOGY

180 rue Pierre Landais
56 850 Caudan - France

Tel.: +33 (0)2 97 89 20 02
Fax.: +33 (0)2 97 89 20 10

info@vity.com
www.vity.com