

Trans V Verter - Trans X Verter

PRELIMINARY SPECIFICATIONS

Multi Format Standard Converter

Bi directional Transcoder

Video & Graphic Synchroniser

Gen Lock video & graphic

Digital and analog inputs and outputs

Inputs

PAL/SECAM/NTSC YC SDI

RGB/DVI VGA ⇔ SXGA+

Gen Lock

Outputs

PAL/SECAM/NTSC YC RVB YUV SDI

Format 4/3 et 16/9°

RGB/DVI VGA ⇔ SXGA+ *

Control

LCD display and multi function pad

TC RS 232 / Ethernet**

Trans X Verter and **Trans V Verter** are multi mode standard converters allowing any conversion in any direction. Their integrated synchronizers with 5 frame memories each and their unique Gen Lock function running both in video AND graphic mode make them essential in a Broadcast or Cine environment.

Virtually all conversions are possible, i.e. :

Computer to video conversion with Gen Lock

Transcoding NTSC to PAL/SDI

Synchronisation of external sources

Conversion 4/3 to 16/9°

Synchronisation/Gen Lock of computer sources in 50Hz pour TV stages*

Conversion Video to Graphic RGB*

Trans Verters are remote controlled through serial RS232 link or through Ethernet TCP/IP** and with a unique multi function pad very user friendly and easy to use associated to a LCD display,

They run most standards picture formats both in video and RGB through presets, and in auto scan mode, but they can also accept any standard up to SXGA+@60Hz. Le Trans X Verter can also deliver 16/9° pictures for flat screens such as 852x480 or 1280x768 pixels and also gen lock it for TV applications.

Trans Verters have 4 user memories to keep your mots frequently used settings, avoiding thus reprogramming them. This function is ideal and very liked by users.

For constant improvement of our products, specifications can be modified without notice,

* Trans X Verter only

** Option

Trans V Verter et Trans X Verter

SPECIFICATIONS PRELIMINAIRES

Convertisseur de standard multi format
Transcodeur bi directionnel
Synchroniseur vidéo et graphique
Gen Lock vidéo et graphique
Entrées et sorties numériques et analogiques

Entrées

PAL/SECAM/NTSC YC SDI
RGB/DVI VGA ⇔ SXGA+
Gen Lock

Sorties

PAL/SECAM/NTSC YC RVB YUV SDI
Format 4/3 et 16/9°
RGB/DVI VGA ⇔ SXGA+ *

Contrôle

Ecran LCD et bouton multi fonction
TC RS 232 / Ethernet**

Le **Trans X Verter** et le **Trans V Verter** sont des convertisseurs multi modes multi format permettant de réaliser toutes les conversions d'images dans tous les sens. Leurs synchroniseurs intégrés disposant de 5 mémoires de trames, et les fonctions de Gen Lock fonctionnant tant sur les sources vidéo que graphiques, les rendent particulièrement utiles dans un environnement Broadcast.

Virtuellement toutes les conversions sont possibles, notamment (entres autres)

Conversion Informatique vers vidéo avec Gen Lock

Transcodage NTSC vers PAL/SDI

Synchronisation de sources externes

Conversion 4/3 vers 16/9°

Synchronisation/Gen Lock de sources informatiques en 50Hz pour tournage TV*

Conversion Vidéo vers informatique*

Les Trans Verters sont pilotés par une liaison série RS232 pour par ethernet** et par un bouton unique multi fonction très simple et très intuitif d'emploi associé à un écran LCD.

Ils disposent des principaux formats d'images vidéo et graphiques pré-enregistrés et avec un mode auto scan, mais savent aussi accepter tous les formats jusqu'au SXGA+@60Hz. Le Trans X Verter sait aussi délivrer des formats 16/9° pour écrans plats, par exemple 852x480 ou 1280x768 et même les Gen locker pour une reprise caméra.

Les Trans Verters possèdent 4 mémoires utilisateur pour conserver vos réglages déjà paramétrés ou ceux les plus utilisés, ce qui évite le renouvellement de l'opération à chaque utilisation. Cette fonction est idéale et très appréciée pour la location et les applications avec plusieurs ordinateurs.

Pour raisons d'amélioration constantes de nos produits, les spécifications peuvent être modifiées à tout moment sans préavis

* Trans X Verter seulement

** Option