

CONVERTISSEUR VERSATILE AVEC ENTREES/SORTIES UNIVERSELLES

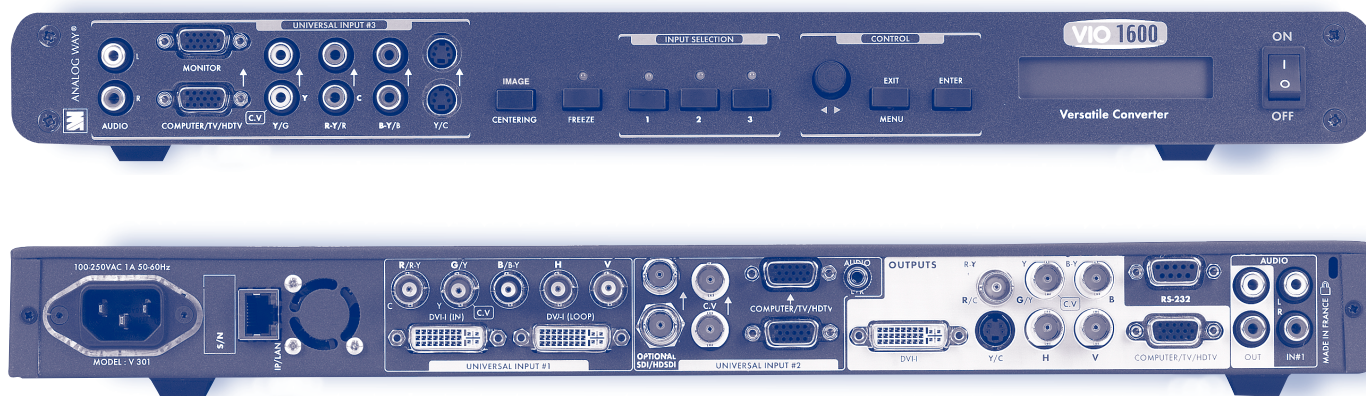
POUR LA CONVERSION DE TOUT SIGNAL INFORMATIQUE OU VIDEO VERS TOUT SIGNAL INFORMATIQUE OU VIDEO

VIO 1600™ Réf. : V301

- >> **3 entrées A/V universelles :**
- Informatique : RVB, DVI* jusqu'à 1600x1200
 - Composite, S.Vidéo, RVB, YUV
 - TVHD - YUV
 - SDI, HD SDI**
 - Interface connecteurs universels
 - Retour écran sur chaque entrée

- >> **Sortie universelle :**
- Informatique : RVB, DVI jusqu'à SXGA +
 - Composite, S.Vidéo, RVB, YUV
 - TVHD, YUV

> **Audio stéréo : 3 entrées/1 sortie**



CARACTERISTIQUES :

- 3 entrées universelles + audio
- Sortie universelle
- Interface connecteurs universels
- Commutation rapide et ultra douce
- Convertisseur de standard NTSC/PAL/SECAM vers PAL ou NTSC
- Anti-flicker
- Audio stéréo
- Compensation de mouvement sophistiquée, FRF, TBC, FRC correction améliorée 2:2 et 3:2 " pull down "
- Contrôle et mise à jour par RS232
- Mires de réglages
- Interface TCP/IP en option

REFERENCES :

- V301 : VIO 1600
- V301-D1 : VIO 1600 avec entrée SDI & HD SDI

OPTION :

- OPT-LAN : Interface de contrôle TCP/IP

(*) entrée 1 uniquement

(**) en option sur entrée 2 uniquement



ANALOG WAY®

nouveau



Disponibles en téléchargement sur www.analogway.com :

- Fiches produits en PDF
- Sérigraphie en DXF
- Mises à jour produits et logiciels de contrôle

DESCRIPTION :

Le **VIO 1600™ d'Analog Way** est un **switcher / convertisseur / interface multi-usages**. Avec ses 3 entrées universelles, il accepte une large gamme de formats, de l'informatique à la vidéo en passant par la TVHD, tant en analogique qu'en numérique, ainsi qu'une large gamme de connecteurs (BNC, HD15, DVI, mini DIN, Cinch / RCA). Il comprend la même diversité de formats, types de signaux et connecteurs, en sortie.

Cette grande souplesse d'utilisation du **VIO 1600™** en fait l'outil essentiel pour résoudre toute situation. En plus de sa maîtrise de la vidéo/informatique, le **VIO 1600™** gère aussi l'audio.

- **3 ENTREES UNIVERSELLES** : Chacune des 3 entrées comprend un passage en sonde actif (retour écran) pour un contrôle pratique des sources et accepte les formats TV en NTSC/PAL/SECAM, S.Vidéo, RVB ou YUV, HDTV en YUV et RVB informatique jusqu'à UXGA. L'entrée 1 accepte aussi le DVI-I. Une entrée SDI & HDSOI 10 bits peut être ajoutée en option sur l'entrée 2.

- **SORTIES** : Le **VIO 1600™**, propose **simultanément** différents formats de sortie : PAL, NTSC, Y/C, YUV ou Informatique, analogique et numérique. Le **VIO 1600™** est non seulement un convertisseur universel puissant, c'est aussi un switcher à commutation rapide et ultra douce.

Le **VIO 1600™** est universel avec ses 4 fonctions en 1 : convertisseur

d'images, scaler, convertisseur de standard et interface, toutes disponibles simultanément.

Grâce à sa technologie avancée, le **VIO 1600™** offre une qualité d'images supérieure, grâce à la correction 3:2 et 2:2 " pull down ", la compensation de mouvement, correction de base de temps, cadrage automatique, conversion ou suivi de trame, filtre anti-scintillement, ainsi que des ajustements pré-définis par l'utilisateur et enregistrés dans une mémoire non volatile.

Le **VIO 1600™** est l'outil essentiel, flexible par excellence, pour vous aider dans vos installations complexes. Il se révélera indispensable pour vos besoins de dernière minute.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

3 ENTREES UNIVERSELLES :

- SDTV : Composite, S.Vidéo, RVBS (TTL ou 0,3V analogique), RVsB, YUV
- NTSC=15.735kHz/60Hz
- PAL/SECAM=15.625kHz/50Hz
- TVHD : HDYUV (3 niveaux sync, 3 câbles), HD SDI*
- 1080i/60Hz, 1080i/50Hz, 720p/60Hz, 480p/60Hz
- SDI & HDSOI en option sur entrée 2
- Informatique : RVBHV, RVBS et RVSB (PC, Mac, station de travail), cadrage automatique, phase auto, sync. auto, de 640x480 à 1600x1200 (130kHz max)
- DVI sur entrée 1
- Audio : Stéréo asymétrique, 44 kΩ/+4dB max

SORTIE :

- Composite, S.Vidéo, YUV, RVsB, RVB/S
- NTSC : 15.735kHz/60Hz
- PAL : 15.625kHz/50Hz
- HDYUV 720p/60Hz, 480p/60Hz

- RVBHV, RVB/S (TTL ou 0,3V analogique), RVsB, DVI, de 640x480 à 1400x1050
- Audio stéréo :
- Asymétrique, Vo=+4dBu, Zo=600 Ω G=0dB nominal réglable

CONTROLES UTILISATEUR :

- Touche de sélection directe des entrées,
- Accès direct au gel d'image, centrage automatique,
- Affichage fluorescent pour un menu visible
- Contrôle par le menu pour configuration pratique

CONNECTEURS :

- FACE AVANT

ENTREE 3 :

- 2 mini DIN
- 6 RCA
- 2 HD15F pour PC/TV/TVHD entrant et passage en sonde
- + 2 RCA pour audio stéréo

- FACE ARRIERE

ENTREE 1 :

- 2 DVI-I et 5 BNC pour numérique et analogique, TV/TVHD et passage en sonde
- + 2 RCA (audio stéréo)

ENTREE 2 :

- 2 Mini DIN 4
- 2 HD15 for PC/TV/TVHD & passage en sonde + jack 3.5mm pour audio stéréo
- 2 BNC pour SDI/HDSOI en option

SORTIE :

- 1 HD15
- 5 BNC
- 1 Mini-DIN 4 pin
- 1 DVI-I umérique et analogique
- 2 RCA (audio stéréo)

AUTRES :

- 1 DB9 pour RS232
- RJ45 en option pour TCP/IP

ALIMENTATION :

Interne, universelle, automatique, 100-250 VAC; 50/60 Hz (50 W) (UL, CSA, GS, CE) bouton " On/Off "

DIMENSIONS :

- L 300 x P 450 x H 44 mm
- L 11.8" x P 18" x H 1.74"
- Kit oreillette en option pour montage en rack

POIDS : 3,5 kg (7.7 Lbs)

LIVRE AVEC :

- 1 x adaptateur DVI-I/HD15
- 1 x câble HD15/HD15
- 1 x câble 5BNC/5BNC
- 1 x câble Y/C
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x manuel utilisateur
- 1 x logiciel de télécommande

GARANTIE : 3 ans pièces et main d'œuvre, retour en nos locaux