

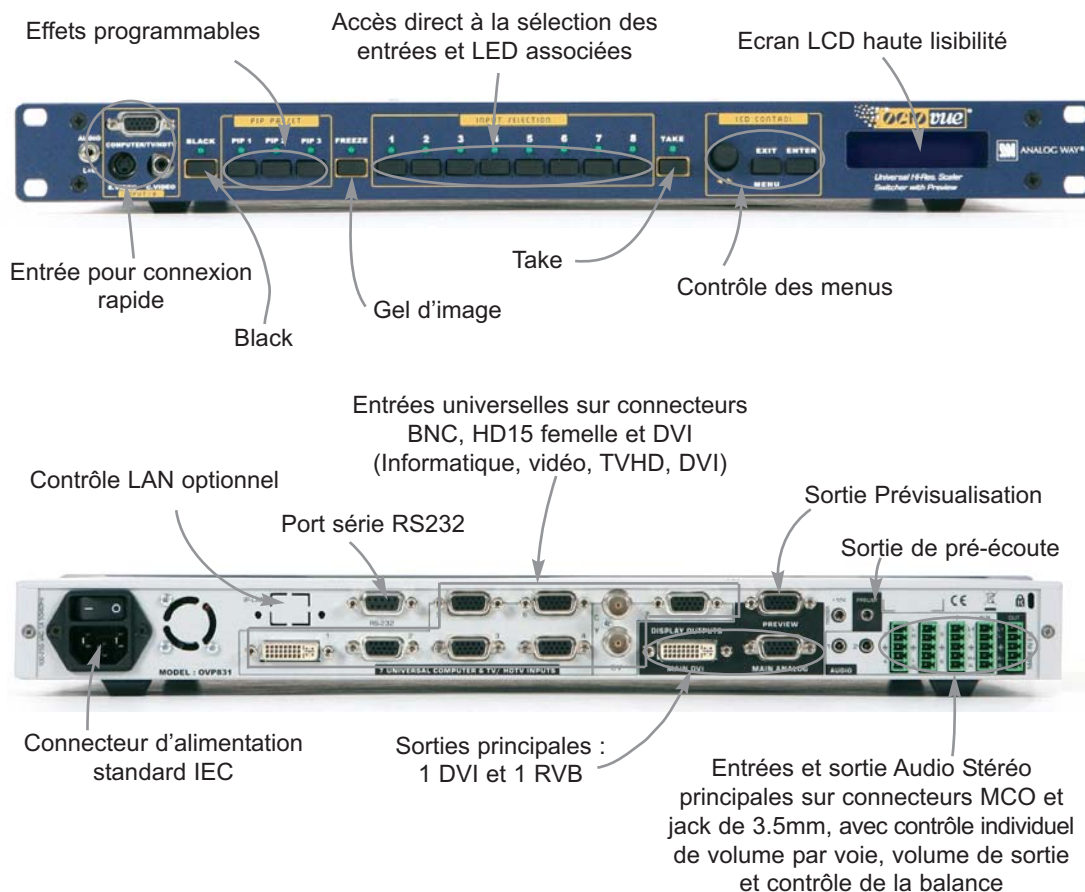
# Octo Vue™

## Octo Vue

New!

Réf. OVP831

- > Switcher HD à commutation propre dédié aux salles de conférence et projections sur grand écran
- > Avec un "Preview" scalé et PIP haute résolution
- > Entrées/sorties numériques et analogiques jusqu'à 1080p
- > 8 entrées universelles avec entrée et sortie DVI



### Entrées

- 8 entrées universelles avec entrée DVI, Informatique et DVI jusqu'à UXGA / 1080p
- Vidéo : NTSC/PAL/SECAM, S. Vidéo, YUV, RVB, TVHD
- 8+1 Stéréo Audio avec réglage du niveau pour chaque entrée

### Sorties

- Principale : 1 DVI + 2 RVB jusqu'à UXGA / 1080p
- Prévisualisation : XGA RVBHV
- Audio stéréo principal et pré-écoute avec ajustement de niveau

### Effets

- PIP, Cut Seamless
- Commutation ultra rapide, douce, ou à la couleur



ANALOG WAY®

www.analogway.com

P/N: OVP831/A0610-VF

# Switchers à Commutation Propre

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### 8 ENTREES UNIVERSELLES :

- Vidéo Composite  
NTSC = 15,735 kHz/60 Hz  
PAL/SECAM = 15,625 kHz /50 Hz
- S.Vidéo (Y/C)  
NTSC = 15,735 kHz  
PAL/SECAM = 15,625 kHz/50Hz
- Composite (YUV)  
15,625 kHz/50 Hz - 625L  
15,735 kHz/60 Hz - 525L
- RVB/S (TTL ou 0,3V analogique), RVsB (SOG : 0,3V analogique), 15,625 kHz/50Hz - 625L, 15,735 kHz/60 Hz - 525L
- TVHD : Composite (YUV/HD synchro 2/3 niveaux), 1080i/60-50Hz, 720p/60-50Hz, 480p/60Hz
- Informatique (RVB HV, RVB/S et RVsB) : PC, Mac, station de travail, détection automatique du centrage et des synchro. Résolution de 640x480 à 1600x1200 (jusqu'à 110 kHz)
- DVI : Informatique numérique jusqu'à 1600x1200 RB/60Hz et 1920x1080/60Hz (Fpx : 165MHz maximum)

### ENTREES AUDIO :

- 8 + 1 entrées stéréo
- 2 entrées audio symétriques
- 7 entrées audio asymétriques
- Vi = + 18 dBu maximum
- Zi = 20 kOhms asymétriques
- Zi = 40 kOhms symétriques
- Gain : ajustable

### SORTIE D'AFFICHAGE PRINCIPALE :

- 2 x sorties amplifiées (1 sur connecteur HD 15F et 1 sur connecteur DVI-I) sélectionnables en RVB HV, RVB/S ou RVsB (H&V séparés, synchro. composite ou SOG), RVB = 0,7V/c (75 Ohms)
- 1 x DVI-D sur connecteur DVI-I
- Résolution : 4/3 & 5/4 = SVGA, XGA, SXGA+, UXGA, 16/9 & 16/10 = WVGA, WSVGA, WXGA, WSXGA, WSXGA+, 1080p
- Fréquence interne : 50, 60, 72(\*) & 75(\*) Hz et suiveurs (Follow)
- (\*) : disponibilité selon résolution

### SORTIE D'AFFICHAGE PREVIEW :

- 1 x RVB HV Sync. séparées RVB = 0,7V/c (75 Ohms), résolution : XGA à 60Hz

### SORTIE AUDIO PRINCIPALE :

- Sortie stéréo (symétrique et asymétrique)
- Vo = +18 dBu max - Zo = 300 Ohms (asymétrique)
- Vo = +24 dBu max - Zo = 600 Ohms (symétrique)
- G = 0dB nominale, avec volume

### SORTIES DE PRE-ECOUTE AUDIO :

- Sortie stéréo asymétrique
- Vo = +18 dBu max
- Zo = 300 Ohms
- G = 0dB nominal, avec volume général

### CONTROLES UTILISATEUR ET CONNECTEURS :

#### FACE AVANT :

- Contrôles utilisateur :
- Sélection d'entrées (1 à 8)
- Touches d'effets programmables
- Gel d'image, Take, Black
- Ecran LCD & boutons de contrôle pour menu : miroirs de réglage, traitement, ajustement d'image, sélection de format d'entrée, affichage de format de sortie, format de sortie & sync., niveau d'entrée audio et sortie, ajustements du volume, ajustements de position et de taille, verrouillage des commandes du panneau avant

#### Connecteurs d'entrée :

- Entrée n° 8 : Vidéo - RCA, Mini DIN 4 et HD15F
- Audio sur jack 3,5 stéréo

#### FACE ARRIERE :

##### Connecteurs d'entrée :

- Entrée n°1 sur DVI-I
- Entrées n°2 à 6 sur HD 15F
- Entrée n°7 sur HD 15F + 2 BNC
- Entrées audio n°3 à 7 et auxiliaire sur bornier 5 broches à vis
- Entrées audio n°1 et 2 sur jack 3,5 stéréo

##### Connecteurs de sortie :

- Vidéo principale : DVI-I + HD 15F
- Vidéo Preview : HD 15F
- Audio principale sur bornier 5 broches à vis
- Audio pré-écoute sur jack 3,5 stéréo

##### Autres :

- 1 x DB9F avec 2 liaisons RS232
- 1 x Jack 3,5 : + 12 Vdc
- Port Ethernet optionnel 10/100BT : RJ45

##### ALIMENTATION :

- Interne, universelle, automatique, 100-250 VAC, 50/60 Hz (50W) (UL, CSA, GS, CE), commutateur on/off

- DIMENSIONS :** 19", Compatible 1U  
P 265 mm x L 482 mm x H 44mm  
P 10,4" x L 19" x H 1,74"

L'**OCTO VUE** d'**Analog Way** est un **Switcher Scaler à commutation propre Vidéo et Informatique, analogique et numérique Haute Résolution**. De plus, l'**OVP 831** offre un vrai Preview scalé et de nombreux effets dont un PIP haute résolution pour les sources Informatiques ou Vidéo.

L'**OVP 831** dispose de 8 entrées universelles A/V dont une DVI et 4 sorties : 2 analogiques, 1 sortie DVI pour le Main. Il effectue une transition douce et ultra rapide entre toute source vidéo et/ou informatique. Il permet également un vrai Cut entre une entrée Informatique (directe) et toute autre entrée Vidéo ou Informatique.

**Preview :** L'**OVP 831** dispose d'un Preview "scalé" complet permettant de visualiser toute source avant de l'afficher sur la sortie principale. Le Preview garantit une présentation simplifiée et en toute sécurité, toute source Vidéo ou Informatique pouvant être contrôlée sur un simple moniteur LCD avant diffusion.

**PIP :** L'**OVP 831** garantit une insertion d'image (PIP) de haute qualité à partir de toute source. Le PIP peut être redimensionné et déplacé n'importe où sur l'image de fond. Cette dernière peut être commutée entre une source Informatique et la mémoire d'image. La source PIP peut être facilement et rapidement commutée par un fondu au noir ou à la couleur. L'ouverture du PIP peut se faire en Cut ou en fondu.

L'**OVP 831** est un **Up/down Scaler haute performance Vidéo et Informatique**. Prêt pour la HD des dispositifs d'affichage les plus récents, il offre une haute qualité d'image grâce à ses décodeurs numériques haute performance, correction "pull down" 2:2 et 3:2, compensation de mouvement 3D auto-adaptable pixel par pixel, correction de base temps, fréquence trame interne ou suiveur (Follow).

Simple d'utilisation, l'**OVP 831** inclut une fonction de détection automatique du type de source, ainsi qu'un réglage auto de l'horloge et la phase pixel en Informatique. Les réglages peuvent être programmés et sauvegardés individuellement dans des mémoires non volatiles (luminosité, contraste, couleur, teinte, aspect ratio, zoom, etc...).

Chacune des 8 entrées possède une entrée audio/stéréo avec au choix commutation synchronisée du son avec l'image ou le maintient d'une entrée audio quelle que soit l'entrée Vidéo sélectionnée. Une entrée audio/stéréo supplémentaire est fournie pour être mélangée avec la sortie Vidéo sélectionnée. L'**OVP 831** comprend un port série RS232 double pour un contrôle à distance intégral et un contrôle automatique des autres composants de l'installation. Des mises à jour du Firmware assurent un maintien de la valeur de votre équipement grâce aux possibilités d'évolution tout au long de sa durée de vie. Les mises à jour sont disponibles sur le site d'**Analog Way**. Une connexion TCP/IP optionnelle permet un contrôle à distance et/ou des mises à jour.

Cet appareil ultra compact et simple d'utilisation est spécialement conçu pour les présentations A/V haute résolution, salles de conférences et de projection, et pour l'évènementiel.

### Pour contrôler l'Octo Vue :

- **RKD500-T** : console de contrôle avec T-bar
- **RKD500** : console de contrôle
- **Axion** : console de pilotage



**POIDS :** 3,5 kg ( 7,7lbs)

#### LIVRE AVEC

- 1 x Câble d'alimentation
- 1 x Jeu de 5 borniers 5 pôles audio à vis
- 1 x Adaptateur DVI-VGA
- 1 x Câble adaptateur HD15F-5BNC de 0,5m (1,5ft)
- 1 x Logiciel de télécommande
- 1 x Manuel utilisateur

#### GARANTIE :

- 3 ans pièces et main d'oeuvre, retour en nos locaux.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans avertissement préalable

#### Câbles associés à l'Octo Vue

- Câbles S.Vidéo de 1,8m/6ft à 20m/66ft - Réfs 10009 - 10093 - 10094 - 10095
- Câbles S. Vidéo vers BNC de 1,8m/6ft et 5m/16ft - Réfs 10102 - 10103
- Câbles RCA de 1,2m/4ft - Réf. 10010
- Câble Adaptateur RCA / BNC - Réf. 10011
- Câble Jack Stéréo de 1,2m/4ft - Réf. 10012
- Câble Audio Stéréo de 1,2m/4ft - Réf. 10013
- Câbles VGA de 0,4m/1ft et 1,8m/6ft - Réfs 10014 - 10015 - 10077
- Câble Adaptateur VGA/BNC de 1,8m/6ft et 3m/10ft (MM et FM) - Réfs 10023 - 10024 - 10025 - 10026
- Câbles télécommande de 0,5m/1ft à 30m/100ft - Réfs 10109 - 10110 - 10111 - 10112 - 10113 - 10114
- Câbles DVI de 1,8m/2ft à 70m/230ft

## ANALOG WAY

Etats-Unis et Canada  
ANALOG WAY Inc  
Tél. : +1 212 269 1902  
Fax. : +1 212 269 1943  
email : salesusa@analogway.com

Europe, Afrique, Amérique du Sud et Moyen Orient  
ANALOG WAY FRANCE  
Tél. : + 33 1 64 47 16 03  
Fax. : + 33 1 64 47 14 73  
email : saleseuro@analogway.com

Asie and Asie Pacifique  
ANALOG WAY Pte Ltd  
Tel.: + 65 62 92 58 00  
Fax.: + 65 62 92 52 05  
email: salesasia@analogway.com