

Mélangeur Multi-Couches Haute Résolution, Matrice et Processeur Soft Edge à deux sorties.



Entrées



Sorties



En option

Caractéristiques



Di-VentiX II en 5 points

- > 4 couches «Live»
- > 3 modes : Mélangeur à commutation propre, Matrice à commutation propre 8x2 et Soft Edge
- > Traitement numérique complet (Entrée/Sortie)
- > Soft Edge d'exception avec de nombreux effets
- > Option Sortie Vidéo afin de visualiser le mode «Program/Preview» en temps réel ou les 2 sorties Soft Edge reconstituées («Main» & «Preview»)

Références & Options

- > DVX8044 : Di-VentiX II
- > DVX8044-A : Avec option switcher audio
- > DVX8044 -VO : Avec option sortie vidéo
- > DVX8044-VO-A : Di-VentiX II avec sortie vidéo & switcher audio en option
- > OPT-8044-A : Option switcher audio
- > OPT-8044-VO : Option sortie vidéo

Pour contrôler le Di-VentiX II

- > Logiciel de contrôle à distance (RCS) : Di-VentiX II (Fourni)
- > ARC200 : Console de pilotage Axion2
- > ORC50 : Console de pilotage Orchestra
- > RKD8044-T : Télécommande RKD8044-T avec T-Bar

Caractéristiques techniques

8 entrées parmi 16 connectiques possibles

- 4 x DVI-I (Formats informatiques jusqu'à 2K)
- 4 x 3G/HD/SD-SDI
- 4 x entrées universelles analogiques (formats informatiques jusqu'à 2K)
- 4 x entrées universelles vidéo (SDTV, EDTV, HDTV)

Sorties

- 2 sorties analogiques et numériques : «Main» & «Preview»
- HDTV et formats informatiques jusqu'à 2K
- RVBHV, DVI-I et 3G/HD/SD-SDI
- Sortie vidéo en option : SD/HD-TV analogique et numérique

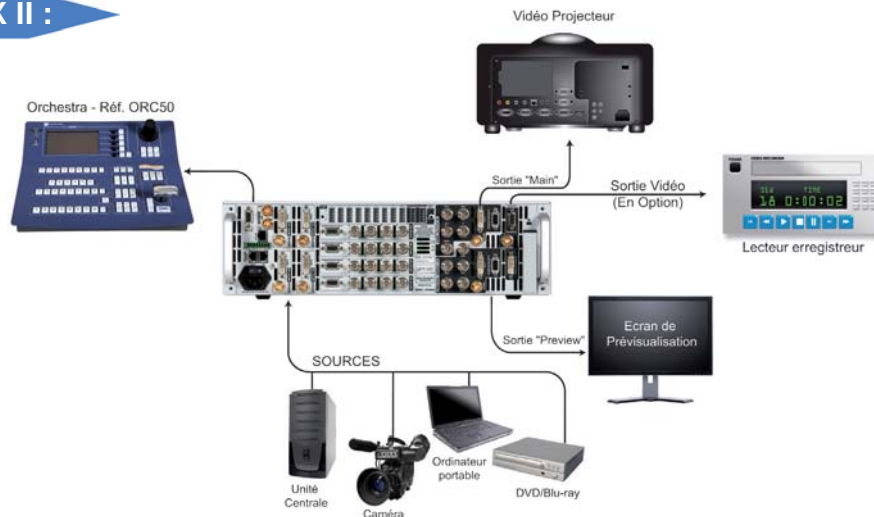
Modes opératoires & Effets

- 3 modes opératoires : Mixer, Matrice Synchronisée et Edge Blending
- 4 couches «Live»
- 8 mémoires d'images, 8 logos
- Chroma/Luma/Titrage DSK
- 16/9, 4/3, taille spéciale et recadrage
- Redimensionnement panoramique et zoom jusqu'à 1000%
- Transitions : «Cut», Fondu (Fade), «Slide», Transparence
- Animation des PIPs
- Bordures des PIPs «Smooth»/ombrées/«Smooth Edge» (Bordure : couleur : 1 ; épaisseur : 1 ; hauteur : 1)



ANALOG WAY®
Pioneer in Analog, Leader in Digital

Connecter le Di-VentiX II :



Spécifications Techniques

8 Entrées universelles

Entrées analogiques (Toutes entrées de #1 à #8)
SD-TV

- Composite, S.Vidéo, YUV, RVsB ou RVBS
- NTSC : 15.735kHz/60Hz
- PAL/SECAM : 15.625kHz/50Hz

ED/HD-TV

- RVsB, RVBS ou YUV
- 480p/60 Hz – 576p/50 Hz - 720p, 1080i, 1035i/50 ou 60Hz – 1080p/24, 25, 30, 50 ou 60 Hz – 1080psF/24, 25 ou 30 Hz

Informatique

- RVBHV, RVBS ou RVsB
- Résolution jusqu'à 1600x1200/60 Hz, 1920x1200/ 60 Hz ou 2048x1080/60 Hz
- Fréquence horizontale de 31.5 à 130 kHz
- Fréquence verticale jusqu'à 130 Hz
- FpxMax = 165MHz

Entrées numériques (Entrées #1 à #4 seulement)

- DVI-I : SD-TV, ED-TV, HD-TV et formats informatiques
- SDI : SD-TV & HD-TV – YUV/10bits/4:2:2, 3G-SDI
- Détection automatique des synchronisations

Sorties «Main» et «Preview»

Informatiques numériques et analogiques :

- RVBHV, RVBS ou RVsB et DVI
- Résolution jusqu'à 1600x1200/60 Hz, 1920x1200/60 Hz ou 2048x1080/60 Hz
- Fréquence Verticale 50, 60, 72 ou 75 Hz selon le format de sortie
- FpxMax = 165MHz

HD-TV :

- RVsB, RVBS ou YUV, DVI et HD-SDI, ou 3G-SDI
- 720p, 1080i, 1035i/50 ou 60Hz – 1080p/24, 25, 30, 50 ou 60Hz – 1080psF/24, 25 ou 30 Hz

Normes standards

SMPTE 259M, SMPTE 274M, SMPTE 292M, SMPTE 296M et SMPTE 424M

Sortie vidéo en option

- Analogique et numérique SD/HD-TV
- SD-TV : NTSC/PAL, S.Vidéo, RVB/YUV, DVI-D et SDI
- HD-TV : RVB/YUV, DVI-D et HD-SDI, ou 3G-SDI
- Formats HD : 720p, 1080i/50 ou 60Hz – 1080p/24, 25, 30, 50 ou 60 Hz – 1080psF/25 ou 30 Hz
- Informatique numérique : Résolution jusqu'à 1600x1200/60Hz,

1920x1200/60Hz ou 2048x1080/60Hz.
Fréquence verticale : 50, 60, 72, 75 Hz en fonction du format de sortie. Fpx Max = 165MHz.

Genlock analogique

- Entrée : HD Black 3 niveaux ou SD Black Burst
- Sortie : Passage en sonde actif

Entrées/Sorties Audio Stéréo en option

- **Entrées :**
 - 8 entrées Audio stéréo + 1 Auxiliaire
 - Symétrique/Asymétrique
 - Vi = +18dBu
 - Zi = 20 kOhms Asymétrique/40 kOhms (Symétrique)
 - Niveau ajustable par entrée
- **Sorties :**
 - 2 sorties indépendantes
 - Symétrique/Asymétrique
 - Vo = +18 dBu/300 Ohms (Asymétrique)
 - Vo = +24 dBu/600 Ohms (Symétrique)

Contrôles utilisateur - Face avant

- Standby On/Off
- Accès direct aux entrées, couches et logos
- Freeze/Black
- Propriétés des couches définies par l'utilisateur
- Aspect ratio : 1/1 – Cropped – Plein écran
- Large écran graphique VFD avec boutons rotatifs et touches de contrôle pour un accès simple et rapide aux menus et réglages

Connecteurs - Face arrière

- **Connecteurs des entrées #1 à #4 :**
 - Femelle DVI-I : (Numériques et analogiques SD/ED/HD-TV et informatique)
 - BNC (SD/HD-SDI)
- **Connecteurs des entrées #5 à #8 :**
 - HD15-F et 4x BNC : (Analogique SD/ED/HD-TV et Informatique)
- **Connecteurs des sorties «Main» et «Preview» :**
 - Chaque sortie est équipée avec :
 - Femelle DVI-I : (Numérique et Analogique) RVB ou YUV
 - Femelle HD15 : RVB ou YUV
 - BNC : HD-SDI
 - BNC (x5) : RVB ou YUV
- **Divers :**

- BNC (x2) : Genlock analogique In et Loop Out
- RJ45 (x2) : Liaison pour la synchronisation des machines
- Connecteurs MCO 8 points : GPI/O
- DB9 : RS232 pour le contrôle à distance
- RJ45 : Connexion Ethernet
- Connecteurs principaux AC avec interrupteurs On/Off

Sortie vidéo en option :

- DB9-F : NTSC/PAL, S.Vidéo, SD/HD-RGB/YUV
- BNC-F : SD/HD-SDI
- DVI-D-F : SD/HD-TV

Audio en option :

- Connecteurs 5 points MCO : 9 en entrées et 2 en sorties

Dimensions

- 3U, 19"
- D 16.5" x W 19" x H 5.25"
- P 420 mm x L 480 mm x H 133 mm

Poids

- 7kg/15.43lbs

Alimentation électrique

- Interne, universelle, automatique, 100-250 V; 50/60 Hz; 250 W(UL, CSA, GS, CE)

Livré avec

- 1 x Câble secteur
- 1 x Connecteur MCO 8 points
- 1 x Logiciel de contrôle à distance (RCS) (PC seulement)*
- 1 x Manuel Utilisateur (En anglais)*
- 1 x Guide de démarrage rapide (En anglais)*

Garantie

3 ans pièce et main d'oeuvre, retour dans nos locaux

Spécifications sujettes à modification sans avertissement préalable

* Tous les RCS, Manuels Utilisateurs et les Guides de démarrage rapide sont disponibles en téléchargement sur le site : www.analogway.com

