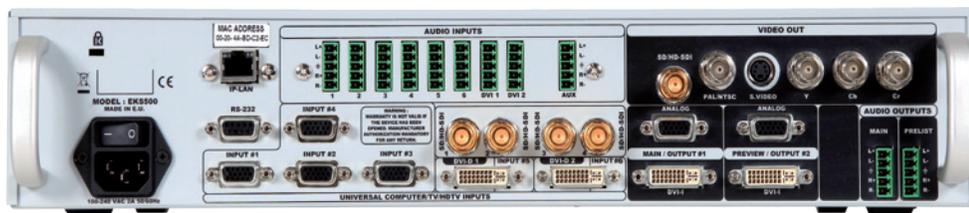
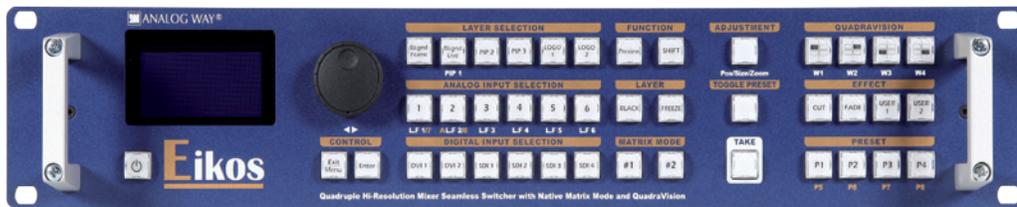




Mélangeur Multi-Couches Haute Résolution et Switcher à commutation propre pourvu de 4 scalers. L'Eikos est dédié aux présentations audiovisuelles Haut de Gamme.



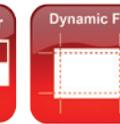
Entrées



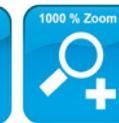
Sorties



Caractéristiques Spéciales



Caractéristiques



EKS500 en 5 points

- > Seamless Switcher Haute Résolution Mélangeur et Matrice scalée de 12 par 2
- > Mode QuadraVision et Prévisualisation en affichage Mosaïque
- > Traitement numérique Haute Définition complet
- > Nouveau design - Plus d'entrées SDI/HDSDI
- > 34 Effets dynamiques et impressionnants

12 Entrées

- 2 entrées numériques (DVI-D)
- 6 entrées universelles analogiques
- 4 entrées SD/HD-SDI
- SDTV, EDTV, HDTV et formats informatiques jusqu'à 2K
- Traitement numérique complet (Entrée/Sortie)

Sorties

- 2 sorties analogiques et numériques : Main & Preview
- Formats informatiques jusqu'à 2K
- RVBHV et DVI
- Sortie Vidéo : SD/HD-TV Analogique et SD/HD-SDI

Référence

- > EKS500 : Eikos

Pour contrôler l'EKS500

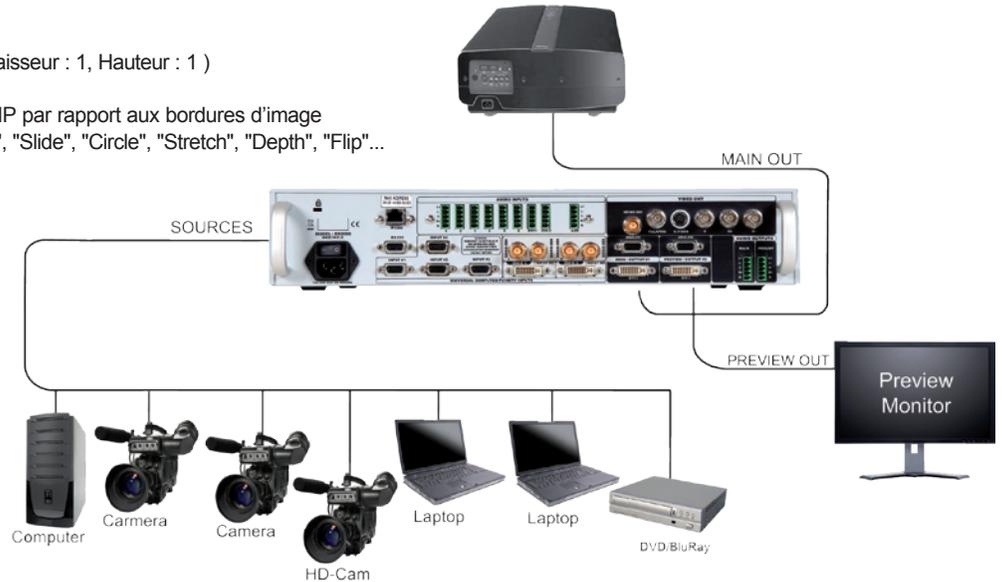
- > Logiciel de contrôle à distance (RCS) : EKS500 (Fourni)
- > ORC50 : Orchestra
- > ARC200 : Axion2
- > RK-300 : Console de pilotage
- > TRK-800 : Console de pilotage (Pour 3 unités)



Modes opératoires et effets

- **3 Modes opératoires:** Mélangeur, Matrice Native et Mode QuadraVision
 - **Mode Mélangeur:** Effets impressionnants entre chaque couche
 - **Mode Matrice:** Nouvelle caractéristique avec 2 PIP sur un fond "frame", Mode Miroir avec un PIP
 - **Mode QuadraVision:** 4 sources sont affichées sur la sortie "Main"
- Logo & Mémoire d'image (2 Logos + 1 «frame» simultanément sur l'afficheur)
- 8 Logos & 8 Mémoires d'images
- 1 Logo Animé
- PIP: Redimensionnement panoramique et zoom jusqu'à 1000%
- PIP: Animation de "Flying / Zooming PIP", «Mouvement de A vers B», de "Cropping", animation lors de l'ouverture ou fermeture des PIP
- 2 PIP sur fond "Live" en Mode Mélangeur
- 3 PIP sur fond "Frame" en Mode Mélangeur
- PIP Dynamique (Avancé ou Basique)
- Bordure des PIP (Bordure : 1 Couleur : 1, Epaisseur : 1, Hauteur : 1)
- PIP avec contours, PIP avec ombrages
- "Dynamic Fit": Ajustement automatique des PIP par rapport aux bordures d'image
- **Transitions:** Fondu (Dissoudre), "Cut", "Wipe", "Slide", "Circle", "Stretch", "Depth", "Flip"...
- Prévisualisation Mosaïque
- Effet "Smooth Move"
- Effet Miroir
- Chroma / Luma Key / DSK
- Fonction DSK sur toutes les entrées
- 8 mémoires pré-réglées
- Choix de mire de barre
- Fonction Audio "Breakaway"
- Compensation "Audio Delay"
- HDCP décommutable

Connexion de l'EKS500:



Spécifications Techniques

6 entrées universelles - Entrées Analogique (Toutes les entrées de #1 à #6)

- 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 :**
- RGBHV, RGBS ou RGsB
 - 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

6 entrées numériques (DVI-I 1, DVI-I 2, SDI1 à SDI4)

- DVI-I : SD-TV, ED-TV, HD-TV et formats informatiques
- SDI : SD-TV & HD-TV – YUV / 10bits / 4:2:2
- Détection par synchronisation automatique

Sortie Main et Preview

Informatiques, numériques et analogiques :

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

TV-HD :

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

Sorties Vidéo

- Analogique et Numérique SD/HD-TV
- SD-TV : NTSC/PAL, S.Vidéo, RGB/YUV et SDI
- HD-TV : RVB/YUV et HD-SDI
- Formats HD : 720p, 1080i / 50 ou 60Hz – 1080p / 24, 25, 30Hz – 1080psF / 25 ou 30 Hz

Entrées/Sorties Audio Stéréo

- Entrées :**
- 8 Entrées Audio stéréo + 1 Auxiliaire (Symétrique/Asymétrique)
 - 4 entrées depuis SDI embarquées
 - Vi = +15dBu max
 - Zi = 40 Ohms (Symétrique)
 - Niveau ajustable par entrée
 - 4 entrées depuis SDI embarquées
- Sorties :**
- 2 sorties indépendantes
 - Symétrique/Asymétrique
 - Vo = +15 dBu / 300 Ohms (Asymétrique)
 - Vo = +21 dBu / 600 Ohms (Symétrique)

Contrôles utilisateurs - Face avant

- Standby On/Off
- Entrée, Couche et Accès Direct aux Logos
- Freeze/Black
- Effet et sélection des réglages
- 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 :**
- HD15-F: (SD/ED/HD-TV Analogique et informatique)
- **Connecteurs des entrées #5 à #6 et DVI-I 1 à DVI-I 2**
- Femelle DVI-I : (SD/ED/HD-TV Analogique et informatique)
- **SDI 1, SDI 2, SDI 3, SDI 4 = BNC: SDI/HD SDI**
- **Audio :**
- Connecteurs 5 pin MCO : 9 pour les entrées et 2 pour les sorties
- **DB9: Double RS232 pour contrôle à distance**
- **RJ45: Connexion Ethernet**
- **Connecteur principal AC avec interrupteur On/Off**

Connecteurs sortie : Main and Preview

- Chaque sortie est équipée avec :
- Femelle DVI-I : (Numérique et Analogique) RVB ou YUV
- Femelle HD15 : RVB ou YUV

Sortie Vidéo

- BNC-F: SD/HD-SDI (avec Audio embarquée)
- 3 x BNC-F: Y-Cb-Cr
- Mini Din 4: S.Vidéo
- BNC-F: Vidéo Composite PAL/NTSC

Dimensions

- 2U, 19"
- D 13" x W 19" x H 3.50"
- P 330 mm x L 480 mm x H 88 mm

Poids

- 5.4kg / 11.90lbs

Alimentation

- Interne, universelle, automatique, 100-250 V ; 50/60 Hz; 140 W (UL, CSA, GS, CE)

Livré avec

- 1 x Câble secteur
- 2 x Câble Y : DVI-I mâle vers HD15 femelle + DVI-D femelle
- 1 x Câble HD15-M vers 5 BNC-F
- 1 x Câble Ethernet croisé
- 1 x Jeu de 11 borniers, de 5 pôles audio à vis
- 1 x Logiciel de contrôle à distance* (PC seulement)
- 1 x Manuel utilisateur (Seulement en anglais)
- 1 x Guide de démarrage rapide (En anglais)

Garantie

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

Spécifications sujettes à modification sans avertissement préalable

*A télécharger sur le site www.analogway.fr/technical_support/