

# Smart Edge FX

NEW

Réf. STE200

Mélangeur Seamless Switcher Haute Résolution doté d'une double sortie Soft Edge pour des projections sur écrans panoramiques afin de réaliser des présentations AV de Haute Performance.



## Entrées

## Sorties



## Caractéristiques



### Smart Edge FX en 6 points

- > Seamless Switcher Haute Résolution doté d'une double sortie Soft Edge
- > Traitement numérique Haute Définition complet
- > 4 entrées 3G/HD/SD-SDI
- > 2 PIPs sur fond "Frame" avec Logo
- > Jusqu'à 3 x STE200 pour une projection panoramique avec 6 vidéo projecteurs
- > Soft Edge Blending Horizontal ou Vertical

### Référence

- > STE200 : Smart Edge FX
- > AW212080 : Câble de Synchronisation en mode multi-machine

### Pour contrôler le STE200

- > Logiciel de contrôle à distance (RCS) : STE200 (Fourni)
- > ARC200 : Axion2
- > ORC50 : Orchestra
- > TRK-800 : Télécommande TRK-800 pour 3 unités identiques ou différentes
- > RK-300 : Télécommande RK-300

Les consoles de pilotage RK-300 & TRK-800 ne peuvent pas être utilisées en mode multi-machine.

### Caractéristiques Techniques

#### 12 Entrées

- 2 entrées DVI
- 6 entrées universelles analogiques
- 4 entrées 3G/HD/SD-SDI
- SDTV, EDTV, HDTV et format informatique jusqu'à 2K
- Traitement numérique complet (Entrée/Sortie)

#### Sorties

- 2 Sorties analogiques et numériques : Sortie #1 & Sortie #2
- Formats Informatiques jusqu'à 2K
- RVBHV et DVI
- Sortie Vidéo : SD/HD-TV Analogique et 3G/HD/SD-SDI

#### Modes opératoires & Effets

- 1 mode opératoire : Double Sortie Soft Edge
- Logo & mémoire d'image (1 Logo + 1 "Frame" simultanément sur l'afficheur)
- 4 Logos & 4 mémoires d'images
- PIP : Redimensionnement panoramique et zoom jusqu'à 1000%
- PIP : Animation de «Flying / Zooming PIP» ou «Mouvement de A vers B»
- PIP : Animation de «Cropping»
- PIP : Animation lors de l'ouverture ou fermeture des PIPs (...)

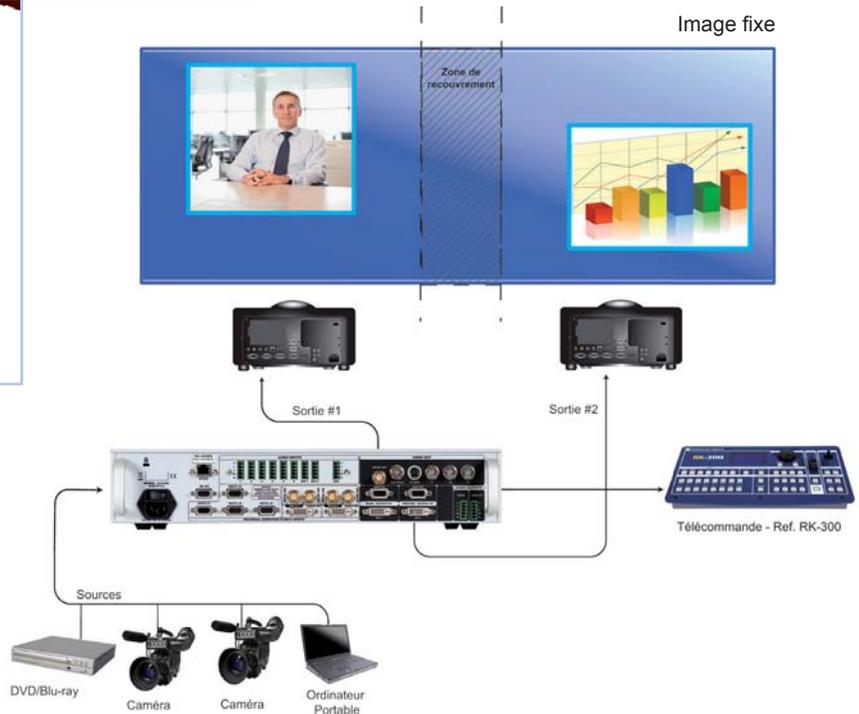


ANALOG WAY  
Pioneer in Analog, Leader in Digital

## Caractéristiques Techniques (Suite)

- 1 PIP sur un fond "Live" + 1 Logo
- 2 PIPs sur un fond "Frame" + 1 Logo
- Dynamique (Avancé ou Basique)
- Bordure des PIPs (Bordure : Couleur : 1, Epaisseur : 1, Hauteur : 1)
- "Dynamic Fit" : Ajustement automatique des PIP par rapport aux bordures d'image
- Transitions : Fondu (Dissoudre), "Cut", "Wipe", "Slide"
- Effet «Smooth Move»
- Chroma/Luma Key/Titrage DSK
- Fonction DSK sur toutes les entrées Analogiques et Numériques
- 8 mémoires disponibles + 6 mises en page pré-réglées
- Choix de mire de barre
- Fonction Audio «Breakaway»
- Compensation du retard audio

## Diagramme



## 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 :**
- 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

### 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, ou 3G-SDI
- Détection par synchronisation automatique

### Sortie "Main"

- 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
- 720p, 1080i, 1035i/50 ou 60Hz – 1080p/24, 25, 30, 50 ou 60Hz – 1080psF/24, 25 ou 30Hz

### Normes Standards

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

### Sorties Vidéo

- Analogique et Numérique SD/HD-TV
- SD-TV : NTSC/PAL, S.Vidéo, RVB/YUV et SDI
- HD-TV : RVB/YUV et HD-SDI, ou 3G-SDI

### Entrées/Sorties Audio Stéréo

- Entrées :**
- 8 Entrées Audio Stéréo + 1 Auxiliaire (Symétrique/Asymétrique)
  - 4 entrées depuis SDI embarquées
  - Vi = +15dBu max
  - Zi = 40 kOhms (Symétrique)
  - Niveau ajustable par entrée

- 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
- 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: SD/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"

- 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 3.15"
- P 330 mm x L 480 mm x H 88 mm

### Poids

- 5.3kg/11.68lbs

### Alimentation

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

### Livré avec

- 1 x Câble secteur
- 2 x Câbles en 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 pôle à vis
- 1 x Logiciel de contrôle à distance (RCS) (PC seulement)\*
- 1 x Manuel Utilisateur (Version PDF)\*
- 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



\* Tous les Logiciels de contrôle à distance, Manuels Utilisateurs et Guide de Démarrage rapide sont disponibles sur le site internet : [www.analogway.com](http://www.analogway.com)