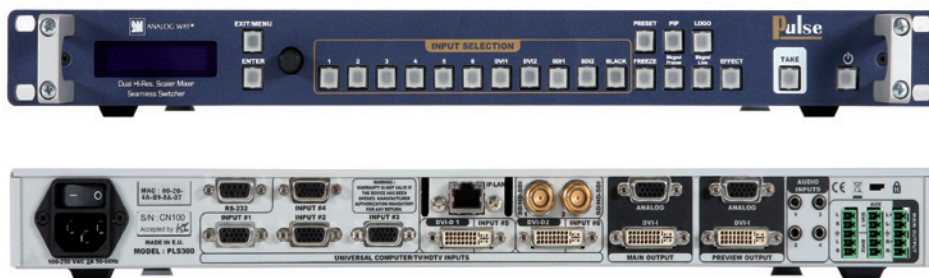
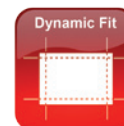


Mélangeur Haute Résolution et Switcher à commutation propre avec double scaler pour des projections sur écrans panoramiques, salle de conférences et maisons de cultes.



Nouveautés



Entrées



Sorties



Caractéristiques



PLS300 en 5 points

- > Transitions "Seamless" entre les sources
- > Double Scaler
- > PIP "Live" sur fond "Live" avec de nombreux effets
- > Accès direct aux entrées, couches et logos
- > S'adapte à toute application "Live" ou aux présentations audiovisuelles exigeantes.

10 Entrées

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

Sorties

- 2 Sorties Numériques et Analogiques : "Main" & "Preview"
- Formats Informatiques jusqu'à 2K
- RVBHV, DVI et HDTV

Modes opératoires & effets

- 1 Mode opératoire : Mélangeur
- Fond "Live" et 1 PIP "Live" ou 2 PIP sur fond "frame"
- 6 Mémoires d'images, 6 Logos
- PIP: Redimensionnement panoramique et zoom jusqu'à 1000%
- Animation lors de l'ouverture et fermeture des PIP
- Transitions : Fondu (Dissoudre), "Cut", "Clean Cut", "Wipe", "Slide"
- Bordures des PIP (Bordure: 1 Couleur, 1 Epaisseur, 1 Hauteur)
- "Dynamic Fit": Ajustement automatique des PIP par rapport aux bordures d'image
- Effet "Smooth Move"
- Chroma / Luma / DSK
- HDCP décommutable

Référence

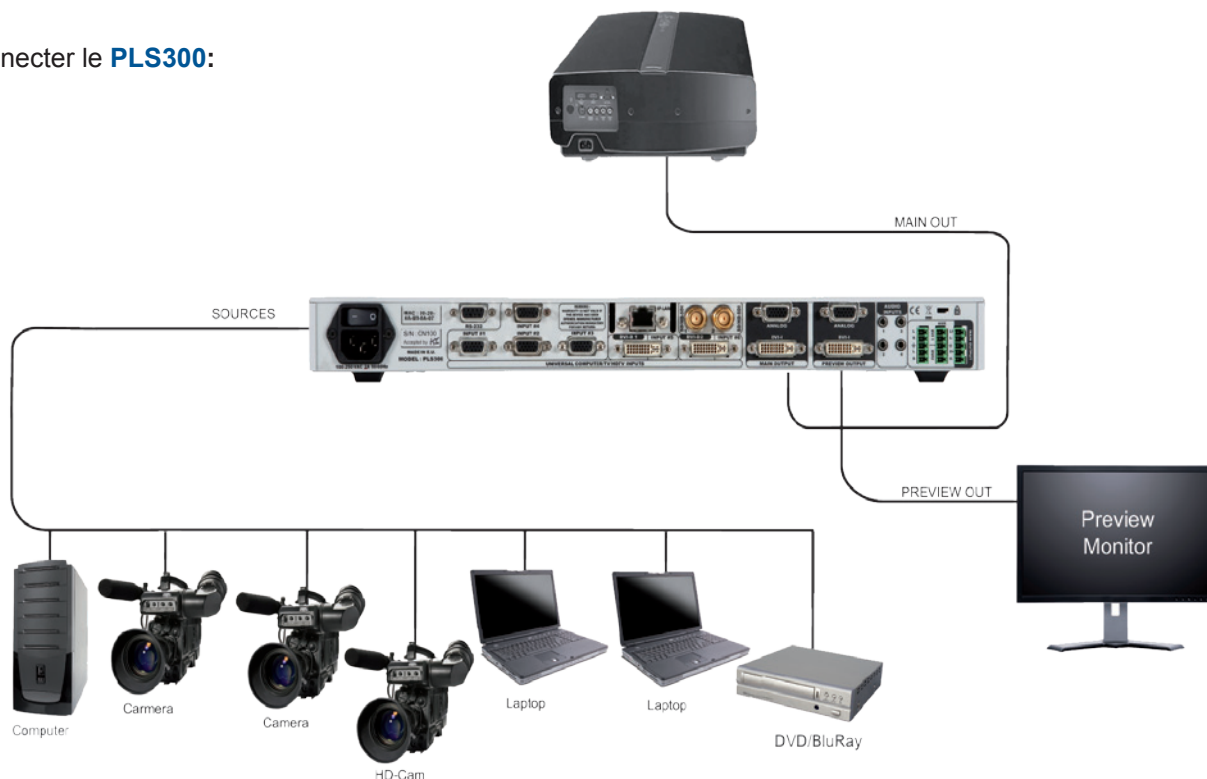
> PLS300: Pulse

Pour contrôler le PLS300

- > Logiciel de contrôle à distance (RCS) : PLS300 (Fourni)
- > ORC50 : Orchestra
- > ARC200 : Axion2
- > RK-300 : Console de Pilotage
- > TRK-800 : Console de Pilotage (Pour 3 unités)



Connecter le **PLS300**:



Spécifications Techniques

6 Entrées Universelles - Entrées Analogiques (Entrées #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

4 Entrées Numériques (DVI-I 1, DVI-I 2, SDI1 et SDI2)

- DVI-I: SD-TV, ED-TV, TV-HD et formats informatiques
- SDI: SD-TV & TV-HD – YUV / 10bits / 4:2:2
- Détection Automatique des Synchronisations

Sortie "Main" and "Preview"

Informatique numérique et analogique :

- 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 or 60Hz - 1080p / 24, 25, 30, 50 ou 60Hz - 1080psF / 24, 25 ou 30Hz

Entrées/Sortie Audio Stéréo

- Entrées :
- 6 Entrées Audio stéréo + 1 Auxiliaire+ 2 SDI embarquées
- AUX et entrée #7 Symétrique
- Vi = +15dB
- Zi = 20 kOhms (Asymétrique) / 40 kOhms (Symétrique)
- Niveau ajustable par entrée

• Sortie :

- 1 sortie
- Symétrique/Asymétrique
- Vo = +15 dBu / 300 Ohms (Asymétrique)
- Vo = +21 dBu / 600 Ohms (Symétrique)

Contrôles Utilisateurs - Face avant

- Standby On/Off
- Accès direct aux entrées, Couches et Logo
- 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: (Analogique SD/ED/HD-TV et informatique)
- Connecteurs des entrées #5 à #6 et DVI-I 1 à DVI-I 2 :
- DVI-I Femelle: (Analogique SD/ED/HD-TV et informatique)
- Entrée SD/HD-SDI
- SDI 1 & SDI 2 : BNC-F

• Audio :

- 3.5mm Stereo jack: entrée #1 à #4
- Connecteurs 10 pins MCO: 2 pour les entrées et 1 pour les sorties
- DB9: Double RS232 pour contrôle à distance
- RJ45: Connexion Ethernet
- Connecteur principal AC avec interrupteur On/Off

Connecteurs de sortie "Main" et "Preview"

Chaque sortie est équipée avec :

- DVI-I Femelle: (Numérique et Analogique) RVB ou YUV
- HD15 Femelle: RVB ou YUV

Dimensions :

- 1U, 19"
- D 13" x W 19" x H 1.74"
- P 330 mm x L 480 mm x H 44 mm

Poids :

- 5kg / 11lbs

Alimentation :

- Interne, universelle, automatique, 100-240 V; 50/60 Hz; 140 W (UL, CSA, GS, CE)

Livré avec :

- 1 x Câble secteur AW
- 2 x Adaptateurs DVI mâle vers HD15 femelle
- 1 x HD15 vers 5 BNC
- 1 x Câble Ethernet croisé (pour mises à jour)
- 1 x Logiciel de contrôle*
- 1 x câble DB9 vers 4 BNC + mini-Din 4 (Sortie Vidéo)
- 1 x Jeu de 3 borniers 5 pôles audio à vis
- 1 x Manuel utilisateur* (En anglais)
- 1 x Guide de démarrage rapide (En anglais)

Garantie

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

Spécification sujettes à modifications sans avertissement préalable.

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