

COMMUTATION VIDEO RVBS 4 ENTRÉES 1 SORTIE

Commuter un signal vidéo couleur parmi quatre sources (RVB Sy H, SyV)

La conception et les performances de ce petit boîtier autonome permettent de commuter aussi bien des **images vidéo de STUDIO TV haute définition RVB** (ou composantes), que des **images vidéo "INFORMATIQUES"** issues de cartes graphiques couleurs très performantes. (>1900 X 1200 points)



UTILISATION

- ☑ La sélection d'images grande résolution grâce à sa bande passante de 300 MHz
 - ☑ L'entrée sélectionnée est disponible 2 fois sur une sortie double :
 - Sur embases BNC
- et
- Sur SUB-D 15 HD

Un clavier intégré 4 touches, en face avant, permet de piloter localement les commutations à réaliser.

COMMUTATION A DISTANCE

Réaliser vos commutations à distance grâce à la prise télécommande 15 points, en face arrière:

- Soit par **liaison série RS232** (ou RS485 en option)
- Soit par **clavier déporté** (par mise à la masse d'un contact)

APPLICATIONS

CAO, DAO, Contrôle de processus (diffusion de synoptiques),
Aide à la décision (Centre de commandement, PC de surveillance, vigies)
Expositions, Salles de conférence, Formation, Simulation

BOITIER DE COMMUTATION

Ce boîtier permet de commuter 4 sources vidéo R, V, B, SyH, SyV vers un utilisateur. Toutes les liaisons sont situées sur la platine arrière. Le clavier intégré en face avant (4 touches), permet de piloter localement les commutations à réaliser. Platinas avant et arrière coloris noir sérigraphiés en blanc.

Face avant : clavier intégré

Face arrière



SIGNAUX D'ENTRÉE :

- VIDÉO ANALOGIQUE :
1,5 c/c (max sur 75 Ω)
- SYNCHRONISATION :
TTL sur 75 Ω
Positive ou négative ou mélangée à la vidéo

SIGNAUX DE SORTIE :

- VIDÉO ANALOGIQUE :
Gain unitaire = 1
Tension de sortie 0 V ± 100mV
Bande passante : >300 MHz à - 3 dB
Niveau maximum : 1,5 c/c 75 Ω
Diaphonie entre voies : > 40 dB
- SYNCHRONISATION : La sortie commutée est identique à l'entrée choisie en polarité, niveau TTL / 75 Ω

RACCORDEMENTS :

- **Liaison Coaxiale :**
 - ⇒ Entrées : Embases BNC 75 Ω (RVB HV)
 - ⇐ Sortie : Embase SUB'D 15 points femelle HD et sur embase BNC 75 Ω (RVB HV)
- **Télécommande :**
Embase SUB'D 15 points femelle
Liaison série RS 485 (RS232 en option) ou:
Par mise à la masse des points de commutation

ALIMENTATION :

- Secteur : 230V 50/60 Hz ± 10%
- Consommation 16 VA

DIMENSIONS & POIDS :

- Largeur : 210 mm
- Hauteur : 85 mm
- Profondeur : 146 mm
- Poids : 2 kg

CONDITIONS D'UTILISATION :

- Température de stockage: -20° C à + 85° C.
- Température de fonctionnement : 0° à + 55°C.
- Humidité relative : 90% HR maximum

MODÈLE SPÉCIFIQUE CONTRÔLE AÉRIEN :

Réf : CV4 RVBS - 300 / 50

- Equipé d'entrées et de sorties vidéo : 50 Ω
- 2K X 2K