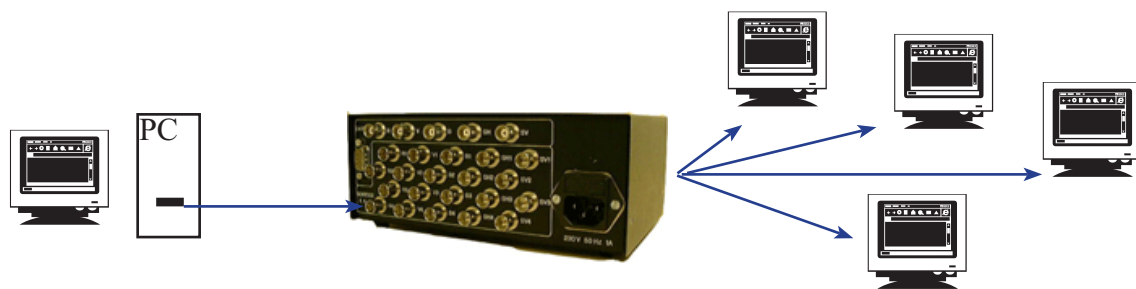


## DISTRIBUTION VIDEO RVBS 1 ENTRÉE, 4 SORTIES

Ce boîtier distribue 4 signaux vidéo couleur à partir d'une source (**R, V, B, syH, syV**)

Conçu pour des applications bureautiques et industrielles, ce boîtier permet de réaliser la **duplication instantanée** d'une source **haute définition** vers 4 moniteurs (CRT, LCD, PLASMA) ou projecteurs DATA (LCD, DMD, CRT)

Le DV4 RVBS-300 est un boîtier autonome avec alimentation intégrée qui duplique à l'identique les images issues de PC, MAC® et stations de travail afin de les aiguiller vers d'autres utilisateurs. Il distribue aussi bien des **images vidéo de STUDIO T.V haute définition RVB** (ou composantes) que des **images vidéo INFORMATIQUES** issues de cartes graphiques couleur très performantes ( **jusqu'à 2000 x 2000**).



*Des adaptateurs MAC®, SGI®, SUN® sont disponibles pour assurer une pleine compatibilité avec vos systèmes.*

Ce boîtier assure une distribution d'images très haute résolution grâce à sa bande passante de 300 MHz et distribue 4 fois : 1 signal vidéo **R, V, B** et les synchros associées, (**syH** et **syV**).

Son encombrement lui permet d'être placé à proximité d'une source vidéo et de la rediriger vers 4 utilisations distinctes.

Les trois voies sont identiques et complètement indépendantes, on peut donc distribuer un signal **R, V, B** mais également 3 signaux vidéo composites ou monochromes de sources différentes et 2 signaux TTL/75 Ohms (chacun 4 fois)

*En cas de grandes longueurs de câbles, il existe une version **DV4 RVBS - 300/C** avec correcteur intégré.*

### FONCTION ACQUISITION

Détection automatique des synchronisations (**R, V, sy, B, R, V, B/sy, R, V, B, H, V**)

Reconnaissance automatique des standards vidéo générés par votre carte graphique

Accepte toutes les images de studio T.V haute définition **RVB** (ou composantes)

Accepte toutes les résolutions informatiques jusqu'à 2000 x 2000 (Bande Passante de 300 MHz)

### FONCTION DISTRIBUTION

Distributeur vidéo (1 entrée vers 4 sorties) de signaux informatiques VGA (640 x 480) à UXGA (1600 x 1280) et +.

Triple distributeur (1 entrée vers 4 sorties) de signaux PAL/SECAM/NTSC issus de caméras, magnétoscopes, DVD...

Le distributeur **DV4 RVBS-300** permet un éloignement jusqu'à 10 mètres sans barrette de correction (pour des distances supérieures, consulter la fiche DV4 RVBS - 300/C ou nos solutions de «Déport et Correcteurs vidéo»)

### APPLICATIONS

Régies T.V fixes ou mobiles, Contrôle de Processus, CAO - DAO, Expositions (reproduction d'un écran de démonstration)

## BOITIER DE DISTRIBUTION

- Boîtier métallique
- Platine avant et arrière coloris noir et sérigraphiées en blanc

"Vue face arrière" :



### SIGNAUX D'ENTRÉE

- VIDÉO ANALOGIQUE :  
Niveau nominal : 0,7 à 1 V c/c 75 Ohms  
Niveau d'entrée maximum 2 V c/c  
Bande passante 300 MHz
- SYNCHRONISATION : Niveau TTL / 75 Ohms

### SIGNAUX DE SORTIE

- VIDÉO ANALOGIQUE :  
Le signal de sortie est identique au signal d'entrée,  
Gain = 1  
Diaphonie entre voies > 40dB  
Bande passante > 300 MHz à -3dB  
(toutes les sorties chargées)
- SYNCHRONISATION :  
Les sorties distribuées sont identiques à l'entrée en polarité,  
Niveau TTL / 75 Ohms

### CONNECTIQUES

- ⇒ Entrées :
- 5 embases BNC 75 Ohms
  - ou Prise SUB-D 15 points HD (en option)
- ⇐ Sorties :
- Sur embases BNC 75 Ohms

### ALIMENTATION :

- Secteur 230 V - 50/60 Hz ±10% (en option : 115V)
- Consommation 16 VA

### DIMENSIONS & POIDS :

- Hauteur : 85 mm
- Largeur : 210 mm
- Profondeur : 146 mm
- Poids : 1,8 Kg

### CONDITIONS D'UTILISATION :

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

\* DV4 RVBS - 300/C : dispose de barettes de correction permettant de déporter les sorties à 100 mètres de la source.