

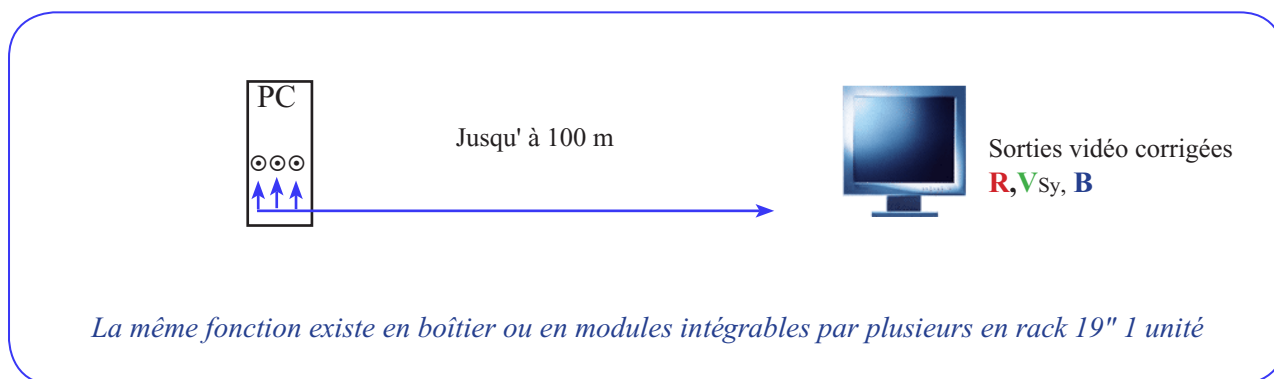
MELANGEUR CORRECTEUR POUR DEPORT DE LA VIDEO D'UN PC

Cette carte intégrable dans un emplacement PC, permet de déporter un signal vidéo informatique jusqu'à une centaine de mètres en **R, V_{Sy}, B**

La sortie est corrigée en gain et en fréquence afin de **compenser les pertes** dues à une longue liaison coaxiale et **permet avec détection automatique de transformer le signal R, V, B, SyH, SyV entrant**, en **R, V_{Sy}, B** ou en **R_{SyH}, V, B_{SyV}** en cas de couplage avec le boîtier BREC-C.

En option, une seconde sortie peut restituer le signal entrant à gain unité, pour un contrôle local.

Elle est donc particulièrement bien **adaptée pour déporter des images graphiques jusqu'à 100 mètres de la source**, le déport se faisant par **câbles du type MCX4** ou équivalent.



AVANTAGES

La carte MCV-PCI/E3 est une carte PC interne fonctionnant sans logiciel, n'utilisant aucune ressource PC.

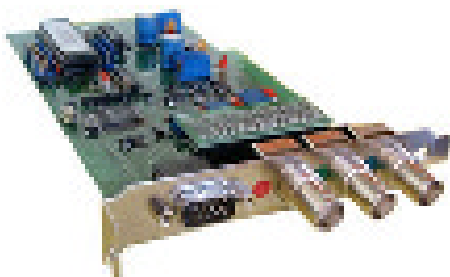
Elle peut être utilisée :

- comme carte de déport vidéo sur 3 coaxiaux (possibilité avec ou sans audio)
- comme carte de déport vidéo avec recopie locale (en option).
- comme carte de déport vidéo clavier souris (en option : Réf MCVPCI/E3CS) avec possibilité de prise de main locale

APPLICATIONS

CAO- DAO,
Contrôle de processus (Diffusion de synoptiques),
Aide à la décision (Centre de commandement, PC de surveillance, Vigies)
Expositions, Salles de conférence,
Salle d'essais temps réel,
Formation, Simulation...

CARTE MELANGEUR CORRECTEUR



Carte MCV PCI:



*Équerres optionnelles pour déport clavier souris, ou recopie locale

Carte intégrable : BUS PCI

Options :

- ❶ 1 équerre supplémentaire (déport, clavier, souris)
- ❷ 1 équerre supplémentaire (sortie pour contrôle local)

RACCORDEMENTS :

- ⇒ **Entrées :**
Par connexion de la sortie vidéo de la carte graphique sur la carte MCV-PC avec une prise 15 points HD (le cordon mâle/femelle est fourni avec la carte).
- ⇒ **Sorties corrigées :**
3 embases BNC (**R**_{SyH}, **V**_{Sy}, **B**_{SyV}) ou monochrome sur la voie verte.
- ⇒ **Sorties non corrigées (recopie locale en option) :**
Sub'D 15 points HD mâle (en option).
- ⇒ **Déport :** clavier, souris, son avec prise de main locale (Cf : équerre ❶❷)
Embase Sub' D 15 points mâle (en option) :

⇒ **SIGNAUX D'ENTRÉE :**

- VIDÉO : 1.5V maximum c/c 75 Ohms
- SYNCHRO : TTL
- OPTION : Clavier/ Souris PS2

CONDITION D'UTILISATION :

- Température de stockage : de - 20° à + 85°C.
- Température de fonctionnement : de 0° à + 55°C.
- Humidité relative : 90% sans condensation
- MTBF estimé : > 250 000 hrs

⇐ **SIGNAUX DE SORTIE :**

- VIDÉO :
Nominal 1V c/c - 0,7 V vidéo + 0,3 V de synchro, sur 75 Ohms.
Réglages du gain et de la bande pour compenser de :
- 25 à 100 m de MCX4 (par pas de 15 m)
Sortie en option sur équerre PC :
- Gain 1
- Niveau max. 1,5 V c/c 75Ohms

- SYNCHRO : Synchronisation dans le vert et/ou dans le rouge et le bleu pour la voie déportée*.
Option : Recopie locale, même synchro que le signal d'entrée

* Nécessite en réception le boîtier BREC-C
Clavier/ souris sur paire torsadée (en option)

DIMENSIONS :

- Largeur : 17 mm
- Hauteur : 95 mm
- Profondeur : 180 mm

ALIMENTATION :

- Alimentations internes par le PC :
+ 5V = 195 mA
- 12V = 55 mA