



# VIDEO MATRIX



**2 Entrées 2 Sorties  
(DS-47110)**



**2 Entrées 4 Sorties  
(DS-48110)**

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

### Contenu de l'emballage:

- 1 matrice vidéo
- 1 manuel de l'utilisateur
- 1 adaptateur AC 7 5V 800mA

Veuillez contacter votre vendeur si l'un de ces éléments manque.

## Présentation

Avec la matrice vidéo, vous pouvez utiliser 2 PCs pour afficher les diverses photos sur 2 ou 4 écrans : en attendant, des options pour le contrôle de l'affichage à l'écran peuvent provenir du PC „A„ ou „B„, ou simplement de la déconnexion.

La matrice vidéo convient parfaitement pour

- les équipements de banc d'essai
- les services informatiques
- les services d'assistance technique
- les diffusions vidéo:
  - Présentation
  - Affichages de stocks
  - Les plannings
  - Les locaux de formation

## Caractéristiques

- Fonctionnalité intelligente
- Avec une fréquence pixel de 250 MHz
- Prolonge le signal vidéo jusqu'à 65 mètres (213'')
- Gère les DDC, DDC2, DDC2B (pour port „ sortie vidéo, 1 et 2)
- Peut être montée en cascade
- Sortie compatible avec la carte standard VGA
- Sélection libre à partir du PC A ou B ou déconnexion par l'interrupteur du panneau avant.

## Spécifications

Fonction		2 Connecteur	4 Connecteur
Connecteur entrée vidéo (Fiche femelle HD-15)		2	2
Connecteur sortie vidéo (Fiche femelle HD-15)		2	4
Sélectionner le commutateur		2	4
Diodes chaînées	A (Vert)	2	4
	B (Rouge)	2	4
Résolution max.		1920 X 1440 60 Hz	
Fréquence pixelisée		250 MHz	
Câble longue distance (de l'appareil à l'écran)		65m (213'') max.	
Type signal		VGA, SVGA, XGA, Multisync	
Adaptateur (Min.)		AC 7,5V 800 mA	
Boîtier		Métal	
Poids		420 g	455 g
Dimensions (L x l x H)		130 x 75 x 42 mm	

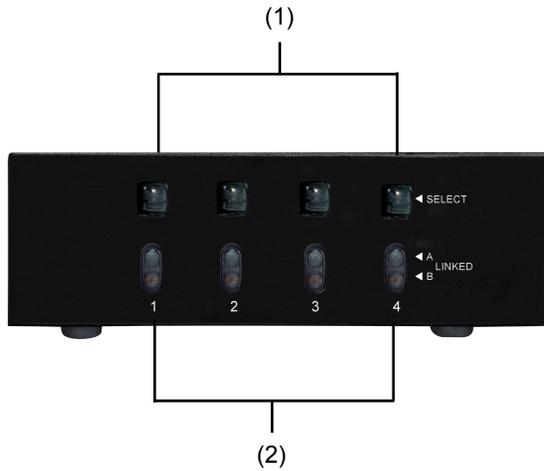
## Caractéristiques techniques Signal d'entrée et de sortie

Fiche	Signal
1	Rouge Vidéo
2	Vert Vidéo
3	Bleu Vidéo
4	ID2 *
5	Terre
6	Masse analogique
7	Masse analogique
8	Masse analogique

Fiche	Signal
9	NC
10	Terre
11	ID0 *
12	ID1 *
13	Sync hpriz.
14	Sync. Vert.
15	ID3 *

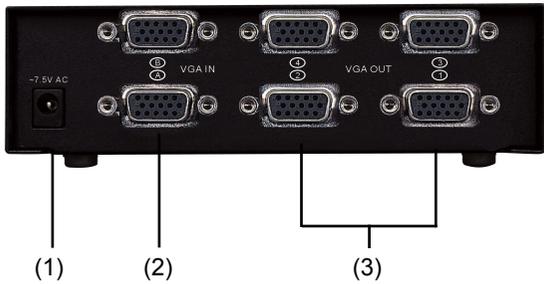
\*Pour port sortie vidéo 1 et 2

## VUE AVANT



1. Sélectionner
2. A et B chaîné

## VUE ARRIERE



1. Fiche entrée
2. Port entrée vidéo A, B
3. Port sortie vidéo

Il existe des ports sortie 2/4 pour le matrice vidéo

## Installation

1. Eteindre les PCs et les écrans.
2. Brancher la rallonge vidéo HD-15 entre la carte VGA des PCs et le port „entrée vidéo „ de la matrice
3. Brancher les rallonges vidéo HD-15 entre les écrans et le port „ sortie vidéo „ de la matrice
4. Connecter le câble secteur et allumer la matrice.
5. Allumer les PCs et les écrans.
6. Contrôler le commutateur du panneau avant pour obtenir l'image, soit à partir du PC A (diode LED chaînée A allumée) ou à partir du PC B (diode LED chaînée B allumée) ou simplement déconnecter (diodes LED chaînées A et B éteintes)

Remarque:

- Tous les ports „sortie vidéo„ seront connectés au port „entrée vidéo„ de A lorsque la matrice vidéo est mise en marche.
- Si vous installez l'écran DDC pour le répartiteur d'images, les autres écrans doivent avoir la même résolution que l'écran DDC.
- La fonctionnalité du DDC provient de la manière dont est connecté le port 1 „entrée vidéo„ avec le port „sortie vidéo„ ainsi que de la manière dont est connecté le port „entrée vidéo„ de B avec le port „sortie vidéo„.
- Les écrans disponibles comprennent les VGA, SVGA, XGA, Multisync. Et non les CGA, EGA, Mono.

## Montage en cascade

1. L'affichage de l'image sur plusieurs écrans exige la connexion relier une autre matrice vidéo ou un répartiteur vidéo standard.
2. Brancher la rallonge mâle/mâle HD-15 entre la première matrice du port „sortie vidéo„ et la nouvelle matrice du port „entrée vidéo„.

Remarque: Même si vous êtes autorisé à monter en cascade la matrice avec différents ports, l'image peut devenir instable si vous montez en cascade trop de piles de matrices.

PS: Cet exemple montre le montage en cascade de la matrice vidéo à 2 et 4 ports; cependant, vous pouvez monter la matrice vidéo en cascade avec le port souhaité.

