



VIDEO MATRIX



**2 Entrées 2 Sorties
(DS-47110-1)**



**2 Entrées 4 Sorties
(DS-48110-1)**

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Contenu de l'emballage:

- 1 matrice vidéo
- 1 manuel de l'utilisateur
- 1 adaptateur DC12V 1A

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.)		DC12V 1A	
Boîtier		Métal	
Poids		420 g	455 g
Dimensions (L x l x H)		130 x 75 x 42 mm	

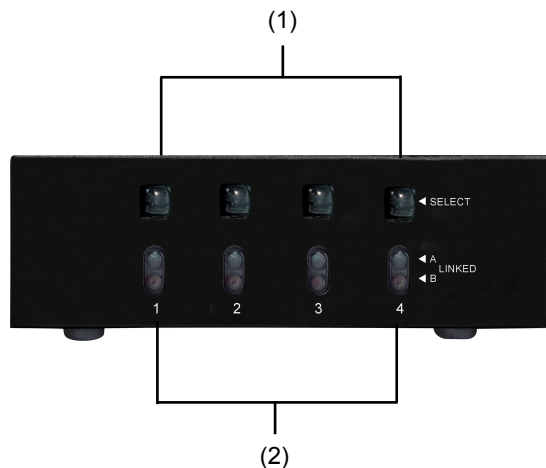
Caractéristiques techniques Signal d'entrée et de sortie

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 *

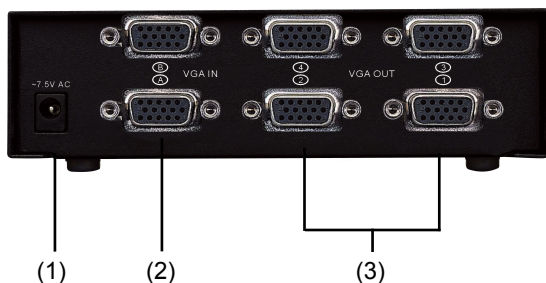
*Pour port sortie vidéo 1 et 2

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.

