



# MATRICE VIDEO/AUDIO



(DC-47100)  
2 entrées 2 sorties



(DC-47101)  
2 entrées 4 sorties

## MANUEL DE L'UTILISATEUR V1.0 DC-47100 / DC-47101

### Contenu de l'emballage -

- 1 Digitus matrice vidéo/audio DC-47100 ou DC-47101.
- 1 manuel de l'utilisateur
- 1 adaptateur d'alimentation DC 12V, 600mA

Si un ou plusieurs articles manquent, contactez le vendeur.

## Introduction

L'utilisation de la matrice vidéo/audio DC-47100, DC-47101, vous permet de transférer les signaux vidéo et audio venant de deux ordinateurs vers 2 ou 4 (selon le modèle) moniteurs et haut-parleurs (ou casques d'écoute). Cette unité vous permet de contrôler la source de l'image vidéo. Vous pouvez choisir l'ordinateur "A", l'ordinateur "B" ou éteindre le transfert du signal.

Le Matrice Vidéo/Audio est idéal pour:

- Des facilités de test
- Des centres de données
- Des bureaux d'information
- Diffusion vidéo:
  - Présentation
  - Bourses
  - Horaires
  - facilités d'éducation

## Caractéristiques

- Fonctionnalité Intelligent.
- Fréquence de pixel de 250 MHz.
- Supporte les résolutions VGA, SVGA, UXGA et QXGA.
- Supporte vidéo de type Multi-Syn, inclus RGBHV, RGsB et RGBS.
- Support synchrone Inklus positive, négative; TTL ou niveau 1Vpp.
- Supporte les standards DDC, DDC2 et DDC2B.
- La sortie est compatible avec le standard carte VGA..
- Permet de prolonger le signal vidéo jusqu'à 65 mètres (213 feet).
- Fréquence de réponse audio de 20Hz~20KHz.
- Sélection de l'ordinateur ○,A ou de l'ordinateur ○,B ou éteindre la transmission du signal en utilisant le panneau de commande.
- Peu être mis en cascade.

## Spécifications

| Fonction                                      | DC-47100             | DC-47101             |
|---|----------------------|----------------------|
| Connecteur d'entrée vidéo                     | 2x HD-15 femelle     |                      |
| Connecteur de sortie vidéo                    | 2x HD-15 femelle     | 4x HD-15 femelle     |
| Connecteur d'entrée audio                     | 2x prise stéréo 3.5φ |                      |
| Connecteur de sortie audio                    | 2x prise stéréo 3.5φ | 4x prise stéréo 3.5φ |
| Select Switch                                 | 2                    | 4                    |
| Indicateurs connectés                         | A (vert)             | 2                    |
|   | B (rouge)            | 2                    |
| Résolution maximale                           | 1920x1440 @ 85 Hz    |                      |
| Fréquence pixel                               | 250 MHz              |                      |
| Longueur de câble (Appareil jusqu'à moniteur) | 65m (213 feet) Max.  |                      |
| Adaptateur d'alimentation(Min.)               | DC 12V , 600mA       |                      |
| Boîtier                                       | Métal                |                      |
| Poids   | 450 g                | 680 g                |
| Dimensions (LxLxH)                            | 130x75x42 mm         | 200x75x42 mm         |

## Spécifications Techniques

### Signal Entrée/sortie

| Pin # | Signal           |
|-------|------------------|
| 1     | Rouge vidéo      |
| 2     | Vert vidéo       |
| 3     | Bleu vidéo       |
| 4     | NC               |
| 5     | Terre            |
| 6     | Analogique terre |
| 7     | Analogique terre |
| 8     | Analogique terre |

| Pin # | Signal           |
|-------|------------------|
| 9     | NC               |
| 10    | Terre            |
| 11    | NC               |
| 12    | ID1              |
| 13    | Sync. horizontal |
| 14    | Sync. vertical   |
| 15    | ID3              |

### VUE AVANT



1. Commutateur de sélection
2. ○,A,○,B connectée

### VUE ARRIERE



1. Connecteur du cordon d'alimentation
2. Sortie d'audio
3. Entrée d'audio ○,A,○,B
4. Sortie de vidéo
5. Entrée de vidéo ○,A,○,B

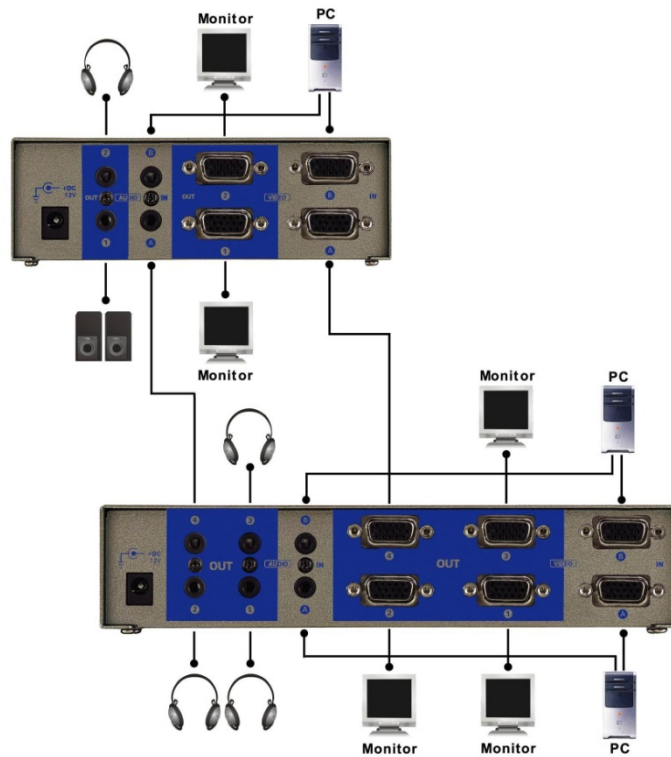
\* Le modèle DC-47100 a 2 sorties et le modèle DC-47101 a 4 ports

# Installation

1. Éteignez les ordinateurs, les moniteurs et les haut-parleurs.
2. Utilisez les câbles HD-15/ prise stéréo 3.5φ pour connecter les cartes VGA et les cartes audio à l' "entrée vidéo" & "entrée audio" de la matrice vidéo/audio.
3. Utilisez les câbles HD-15/ prise stéréo 3.5φ pour connecter les moniteurs, les haut-parleurs ou les casques d'écoute à la "sortie vidéo" & "sortie audio" de la matrice vidéo/audio.
4. Connectez le matrice vidéo/audio à l'alimentation.
5. Allumez les ordinateurs, les moniteurs et les haut-parleurs.
6. Utilisez le panneau de commande pour sélectionner les images / l'audio venant de l'ordinateur ○,A (Linked LED "○,A" s'allume) ou venant de l'ordinateur ○,B (Linked LED "○,B" s'allume) ou pour éteindre le transfert du signal vidéo et audio. (Linked LED "○,A ○,B" sont éteints)

## Remarque:

- Lorsque vous allumez la matrice vidéo, tous les sorties vidéo/audio sont connectés à l'entrée vidéo/audio de l'ordinateur ○,A.
- Lorsque vous installez le moniteur DDC pour la matrice vidéo, les autres moniteurs doivent utiliser la même résolution que le moniteur DDC.
- En utilisant la fonctionnalité du moniteur DDC, l'entrée vidéo de l'ordinateur ○,A se connectera au sortie vidéo 1 et l'entrée vidéo de l'ordinateur ○,B se connectera au sortie vidéo 2.
- Les moniteurs supportés sont VGA, SVGA, XGA et Multisync. Les moniteurs non supportés sont CGA, EGA et Mono.



## Remarque:

Si vous mettez trop de matrices vidéo/audio en cascade, l'image peut devenir instable.

# Opération pour mise en cascade:

1. Pour transférer le signal vidéo et audio vers plus que deux ou quatre moniteurs et haut-parleurs, vous devez connecter une autre matrice vidéo/audio ou utiliser un splitter vidéo/audio.
2. Connectez le câble d'extension vidéo HD-15 mâle-mâle entre la "Sortie vidéo" de la première matrice vidéo/audio et l' "Entrée vidéo In" de la deuxième matrice vidéo/audio.
3. Connectez le câble d'extension audio 3.5φ prise stéréo mâle-mâle entre la "Sortie audio" de la première matrice vidéo/audio et l' "Entrée audio In" de la deuxième matrice vidéo/audio.

## Marques de commerce:

Toutes les compagnies, noms de marque et produits qui figurent dans ce manuel sont le marques de commerce ou les marques enregistrés de leurs propriétaires respectifs.