

## ABI-AV1002STR

### SCART-RJ45 Emetteur/Récepteur CVBS kit avec Bus-IR intégré & PC1008/DC1005 pour alimentation centrale

#### Guide d'installation

#### 1 Contenu de l'emballage

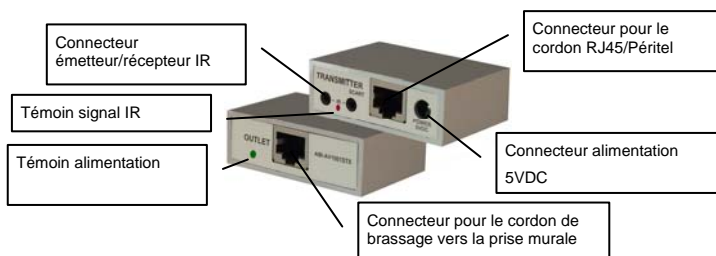
- 1 x Emetteur Vidéo Composite/Audio Péritel-RJ45 avec Bus-IR
- 1 x Récepteur Vidéo Composite/Audio RJ45-Péritel avec Bus-IR
- 1 x Cordon de brassage OmniMedia 65cm avec cordon pour alimentation
- 1 x Double connecteur de passage 5V - montage rail-DIN
- 1 x IR-Bus Emetteur simple (DEL)
- 1 x IR-Bus Récepteur - Longue portée - 36kHz
- Guide d'installation

#### 2 Introduction

Ce kit Emetteur/Récepteur Vidéo Composite & Stéréo permet la transmission de signaux audio et vidéo de haute qualité sur un seul câble Cat5/6/7 ou OmniMedia. La transmission symétrique garantit un signal vidéo de haute qualité sur de grandes distances et évite des perturbations dues aux boucles de courant. La transmission bidirectionnelle des signaux de télécommande IR est assurée sur le même câble. Les modules Emetteur et Récepteur ont chacun deux connecteurs pour un oeil IR et un flasher IR.

Attention! Ce kit HQ Symétrique n'est PAS compatible avec ABI-AS1002S00, ABI-AS1016STR, ABI-EV1017S00 et ABI-EV1018S00.

#### 3 Connecteurs



#### 4 Alimentation

Le coefficient de charge pour ce module = 0,1.

Coefficient maximal (somme des coefficients des modules branchés) pour le module d'alimentation ABI-PS1001S11 = 4.

#### 5 Installation

Mettez hors tension l'alimentation ABI-PS1001S11

##### 5.1 Raccordement de la source audio/vidéo

1. Repérez la prise murale près de la source AV que vous souhaitez brancher.
2. Insérez un cordon écrané RJ45-RJ45 (vb. ABI-PC1012Sxx, pas inclus) dans le connecteur 'OUTLET' de l'émetteur AV (ABI-AV1001STX).
3. Insérez l'autre côté du cordon dans la prise.
4. Branchez la porte 'SCART' de l'émetteur AV (ABI-AV1001STX) à la sortie péritel de la source AV en utilisant le

cordon péritel-RJ45 inclus dans le kit.

5. Branchez l'émetteur IR sur un des connecteurs IR de l'émetteur AV. Positionnez le DEL IR devant la source AV.

##### 5.2 Raccordement de l'écran

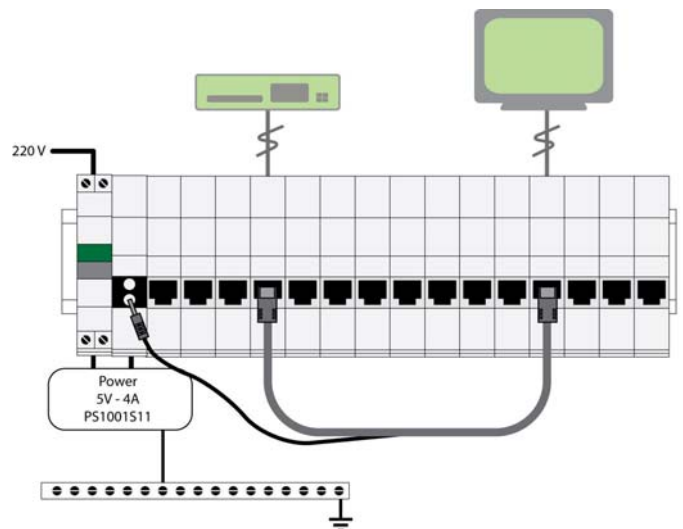
6. Repérez la prise murale près de l'écran que vous souhaitez brancher.
7. Insérez un cordon écrané RJ45-RJ45 (p.e. ABI-PC1012Sxx, pas inclus) dans le connecteur 'OUTLET' du récepteur AV (ABI-AV1001SRX).
8. Insérez l'autre côté du cordon dans la prise.
9. Branchez la porte 'SCART' du récepteur AV (ABI-AV1001SRX) à l'entrée péritel de l'écran en utilisant le cordon péritel-RJ45 inclus dans le kit.
6. Branchez le récepteur IR sur un des connecteurs IR du récepteur AV. Placez le récepteur IR de telle manière qu'il reste visible pour les rayons infrarouge de votre télécommande.

##### 5.3 Dans le coffret de brassage

7. Reliez les connecteurs qui correspondent aux prises murales de la source et de l'écran en utilisant le cordon de brassage inclus dans le kit.
8. Branchez le cordon pour alimentation du cordon de brassage au connecteur de passage 5V de l'alimentation ABI-PS1001S11.

En cas où vous utilisez l'alimentation ABI-PS1001S00, il faut d'abord monter le connecteur de passage 5V inclus dans le kit sur le rail-DIN et le raccorder à l'alimentation.

10. Mettez le coffret central de communication sous tension. Les témoins d'alimentation des adaptateurs AV s'allument. Les témoins IR indiquent la présence d'un signal infrarouge.



## 6 Dépannage

- ***Il n'y a ni son ni image***

Vérifiez si vous avez bien branché la source AV à l'émetteur AV.

Vérifiez si vous avez bien branché l'écran au récepteur AV.

Vérifiez tous les raccordements et l'alimentation.

Vérifiez si la sortie péritel de la source AV est bien configurée pour vidéo composite (CVBS).

- ***Il y a du son mais pas d'image.***

Vérifiez l'alimentation.

Vérifiez si l'entrée péritel de l'écran est bien configurée pour vidéo composite (CVBS).

- ***Image noir et blanc – le son fonctionne correctement***

La sortie péritel de la source AV est probablement configurée pour RVB. Vous devez la configurer pour vidéo composite (CVBS)

- ***La télécommande ne fonctionne pas***

La lampe témoin 'IR' reste allumée (sans utilisation de la télécommande): Le récepteur IR est probablement perturbé, déplacez-le jusqu'à ce que la lampe témoin s'éteigne.

La lampe témoin ne s'allume jamais: vérifiez l'alimentation.

Vérifiez tous les raccordements.

La lampe témoin clignote quand la télécommande est utilisée, sans résultat: vérifiez l'emplacement/position de l'émetteur IR vis-à-vis de la source AV.