

ABI-AV1002STR

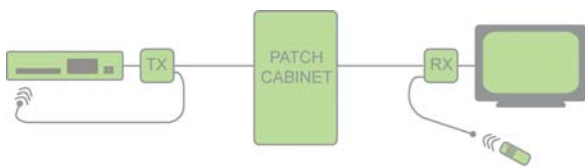
SCART-RJ45 CVBS Extender kit met geïntegreerde IR-Bus & PC1008/DC1005 voor centrale voeding

Installatiegids

1 Inhoud van de verpakking

- 1 x Composiet Video/Audio zender SCART-RJ45 met IR-Bus
- 1 x Composiet Video/Audio ontvanger RJ45-SCART met IR-Bus
- 1 x Afgeschermde OmniMedia patchsnoer met voedings snoer voor Comm Center kast
- 1 x Dubbele 5 Volt doorvoerconnector - DIN-rail montage
- 1 x IR-Bus enkele zender (LED) op zwanenhals
- 1 x IR-Bus Ontvanger met snoer - Groot ontvangstbereik - 36kHz
- Installatiegids

2 Introductie



Deze Composiet Video & Stereo Zender/Ontvanger kit maakt de overdracht mogelijk van hoge kwaliteit analoge audio & video over één enkele afgeschermde Cat5/6/7 of OmniMedia kabel. De symmetrische transmissie garandeert een zeer hoge beeldintegriteit over grote kabellengtes en vermijdt storingen te wijten aan grondlussen. Bidirectionele transmissie van IR afstandsbedieningssignalen is over dezelfde kabel geïmplementeerd.

Opgelet! Deze symmetrische extenders zijn NIET compatibel met ABI-AS1002S00, ABI-AS1016STR, ABI-EV1017S00 en ABI-EV1018S00.

3 Connectoren



4 Voeding

De belastingsfactor voor deze module bedraagt 0,1. De maximale toegelaten belastingsfactor (som van belastingsfactors van alle aangesloten modules) voor voeding ABI-PS1001S11 = 4.

5 Installatie

Schakel de voeding **ABI-PS1001S11** uit

5.1 Aansluiting van de videobron

1. Kies een muurstekker in de buurt van de videobron die u wenst aan te sluiten.
2. Sluit één uiteinde van een afgeschermde RJ45-RJ45 aansluitsnoer (vb. ABI-PC1012Sxx, niet meegeleverd) aan op de 'OUTLET' poort van de AV zender (ABI-AV1001STX)

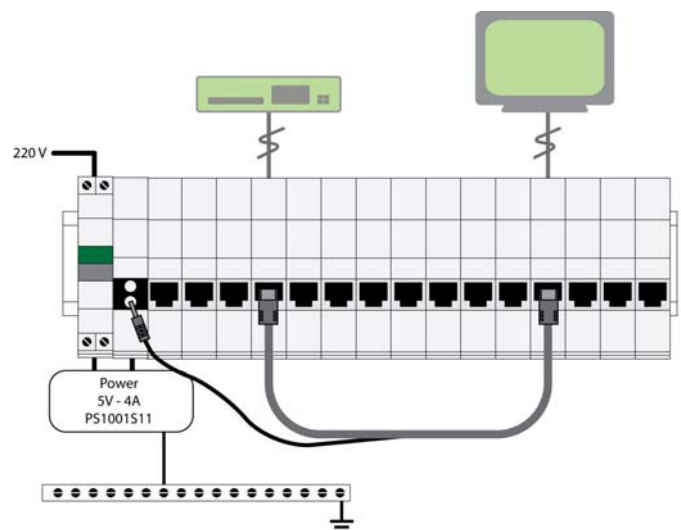
3. Klik het andere uiteinde van het RJ45-RJ45 aansluitsnoer in de wandstekker.
4. Verbind de 'SCART' poort van de AV zender (ABI-AV1001STX) met de scart-uitgang van de AV bron m.b.v. één van de meegeleverde scart-RJ45 snoeren.
5. Sluit de IR-zender aan op één van de IR poorten op de AV zender. Positioneer de IR LED voor de AV bron.

5.2 Aansluiting van het beeldscherm

6. Kies een muurstekker in de nabijheid van het beeldscherm dat u wenst aan te sluiten.
7. Sluit één uiteinde van een afgeschermde RJ45-RJ45 aansluitsnoer (vb. ABI-PC1012Sxx, niet meegeleverd) aan op de 'OUTLET' poort van de AV ontvanger (ABI-AV1001SRX)
8. Klik het andere uiteinde van het RJ45-RJ45 aansluitsnoer in de gewenste wandstekker.
9. Verbind de 'SCART' poort van de AV ontvanger (ABI-AV1001SRX) met de scart-ingang van het beeldscherm.b.v. één van de meegeleverde scart-RJ45 snoeren.
10. Sluit de bijgeleverde IR-bus ontvanger aan op één van de IR poorten op de AV ontvanger. Plaats de IR ontvanger zodanig dat deze zichtbaar is voor uw infrarood afstandsbediening (bij voorkeur niet op het TV-toestel omwille van mogelijke storingen).

5.3 In de patchkast

11. Maak m.b.v. het meegeleverde patchsnoer met voedingslead een verbinding tussen de aansluitingen die overeenstemmen met de muurstekkers waarop u de videobron en het beeldscherm heeft aangesloten.
12. Verbind het voedings snoer van het patchsnoer met de 5V doorvoerconnector van de voeding ABI-PS1001S11. Indien u gebruik maakt van een voeding ABI-PS1001S00, dient u eerst de meegeleverde doorvoerconnector te verbinden met de voeding en op de DIN-rail te monteren.
13. Zet de stroom aan. De voedingsindicatoren op de zender en ontvanger lichten nu op. De infrarood indicatie LED's op de AV zender en ontvanger gaan branden of knipperen indien deze een infraroodsignaal ontvangt.



6 Foutzoeken

• Géén beeld noch geluid

Controleer of de AV bron wel degelijk op de AV zender is aangesloten.

Controleer of het beeldscherm wel degelijk op de AV ontvanger is aangesloten.

Controleer alle aansluitingen en de voedingsspanning.

Controleer in het menu van de AV bron of de SCART-uitgang van de bron geconfigureerd is voor composiet video (CVBS).

• Géén beeld – wel geluid

Controleer de voedingsspanning.

Controleer of de SCART-ingang op het beeldscherm geconfigureerd is voor composiet video (CVBS).

• Zwart/wit beeld – geluid werkt correct

De SCART-uitgang van de AV bron is waarschijnlijk geconfigureerd als RGB uitgang. U dient deze in te stellen voor composiet video.

• Afstandsbediening werkt niet

Verklikkerlampje 'IR' brandt continu (zonder dat de afstandsbediening bediend wordt): De IR ontvanger wordt waarschijnlijk gestoord, verplaats deze tot de verklikkerlamp dooft.

De verklikkerlamp brandt nooit: controleer de voedingsspanning. Controleer alle aansluitingen.

De verklikkerlamp knippert bij bediening, zonder resultaat: controleer de plaatsing/positie van de IR zender bij de AV bron.