

ABI-EV1001S00

TV-Video Breedband Versterker voor Coax

Installatiegids

1 Inhoud van de verpakking

- DIN-rail monteerbare module voor breedband versterking
- Installatiegids
- 3 x ABI-AX1003S00 Coax afsluitweerstand 75 Ohm

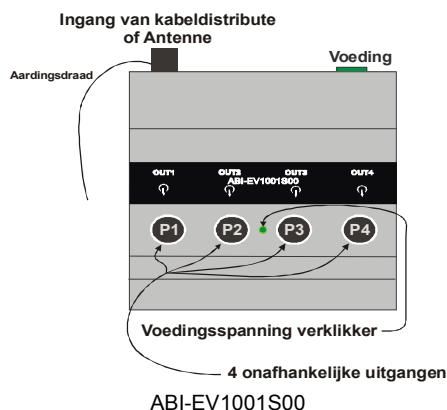
2 Introductie

De ABI-EV1001S00 is een breedband versterker met één coax aansluiting voor Kabel TV (CATV) aansluiting, of voor de aansluiting van een antenne.

Het toestel heeft 4 onafhankelijke Coax uitgangen vooraan, voorzien van Type 'F' connectoren.

Afhankelijk van het gekozen ingangssignaal (antenne of kabel distributie) is het ook mogelijk om een radio ontvanger aan te sluiten.

3 Connectoren



4 Voeding

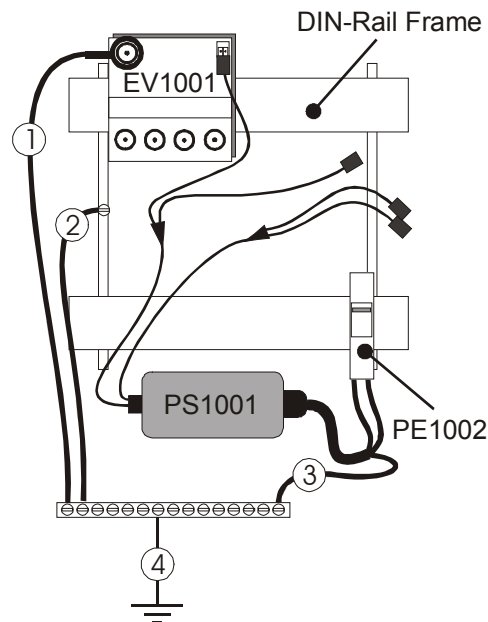
De belastingsfactor voor deze module bedraagt 0,2. Maximale toegelaten belastingsfactor (som van belastingsfactors van alle aangesloten modules) voor voeding ABI-PS1001S00 = 4.

5 Installatie



Schakel de voeding **ABI-PS1001S00** uit door middel van de tweepolige schakelaar in de centrale communicatiekast, of door de voedingsstekker van de voeding te verwijderen.

1. Zorg ervoor dat de afscherming van het CATV overnamepunt (of NIU) op een correcte manier geaard zijn.
2. Open de centrale communicatiekast.
3. Plaats de ABI-EV1001S00 op de metalen DIN-rail.
4. De ABI-EV1001S00 is voorzien van een aardingsdraad (1) die verbonden is met de ingangsconnector (F-type). Deze draad dient verbonden te worden met de veiligheidsaarding (4) van de installatie (zie onderstaande tekening). De volgende systeemonderdelen dienen eveneens met de veiligheidsaarding verbonden te worden: Het DIN-rail frame (2) en de voeding (3).



5. Bevestig één van de ongebruikte voedings snoeren van de ABI-PS1001S00 voedingsblok (5VDC - 4A) aan de voedingsconnector van het apparaat.
6. Sluit met een coaxkabel de coax connector aan de bovenzijde van de module aan op het CATV overnamepunt (of NIU).



Het niet naleven van de instructies (1) tot (6) in de aangeven volgorde kan beschadiging van de ABI-EV1001 tot gevolg hebben

Wanneer het niet mogelijk is om de DIN-rails, frame, CaTV overnamepunt (of NIU) te aarden, zorg er dan ten minste voor dat ze op hetzelfde potentiaal staan (elektrisch met elkaar verbonden).

Zie ook onze aanbeveling aangaande overspanningsbeveiliging op blz. 4

7. Zet de stroom aan en controleer of de voedingsspanning verklikker oplicht.
8. Sluit de centrale communicatiekast

BELANGRIJKE OPMERKING:

Plaats een afsluitweerstand (ABI-AX1003S00) in de ongebruikte poorten van de versterker.

Additional informatie en meer gedetailleerde informatie aangaande dit toestel is terug te vinden op onze website www.abitana.com

Gebruik volgende tabel om informatie over uw ABI-EV1001S00 en zijn connecties te noteren.

Versterker Serie #	_____
Verbonden met Coax	Antenne " Kabel TV "
P1	[_____]
P2	[_____]
P3	[_____]
P4	[_____]