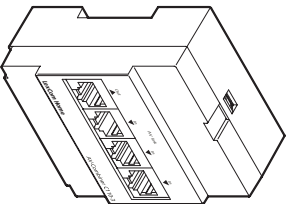


Instructies voor AV Combiner C110-3



Toepassing

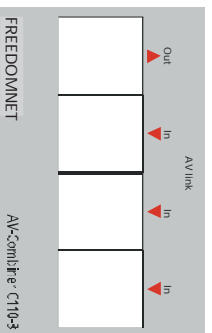
De AV Combiner C110-3 mag uitsluitend in het LexCom Home-systeem worden gebruikt. De AV Combinermodule combineert de RF-signalen van max. drie AV-multimedialbronnen in het netwerk die op de AV-ingang op de antenneversterker kunnen worden aangesloten.

De AV Combiner is voorzien van 3 RJ45-ingangspoorten en één RJ45-uitgangspoort.

Opbouw

Zoals weergegeven in figuur 1 is de voorzijde van de module uitgerust met:

- Drie RJ45-ingangspoorten voor de aansluiting van de AV-bronnen
- Eén RJ45-uitgangspoort voor aansluiting op de AV-ingang van de antenneversterker.



Figuur 1: Voorzijde van de AV Combiner

Installatie

Plaats de AV Combinermodule op de DIN-rail waarop de passieve modules worden geïnstalleerd.

1. AV-bronnen) op twee of drie ingangen Sluit de patchsnoeren (van de uitgangspoort op de AV-ingang op de AV Combinermodule aan. Sluit een patchsnoer aan tussen de uitgangspoort op de AV-ingang op de antenneversterkermodule.

Opgelet!

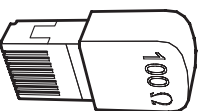
Ongebruikte (open) ingangen op de C110-3-module moeten worden afgedicht met behulp van de RJ45 100 Ohm eindplug (zie figuur 2).

Indien slechts één AV-bron (PCP110, AV110-X, enz.) beschikbaar is, moet er een rechtstreekse koppeling van de actuele AV-bron met de AV-ingang op de antenneversterker zijn. (Dit betekent: geen routing via de AV Combinermodule).

De AV Combinermodule kan niet in cascade worden geplaatst.

Het distributiecentrum dient over een permanente, betrouwbare aardverbinding te beschikken.

Het CE-label op de zijkant van de module fungeert als verzegeling. Is deze verzegeling verbroken, dan is de garantie niet langer geldig.



Figuur 2: RJ45 100 Ohm eindplug

Technische specificaties

Ingangsimpedantie	100 Ohm, gebalanceerde RJ45 x 3
Uitgangsimpedantie	100 Ohm, gebalanceerde RJ45
IR-signalen	Passrough
Frequentiebereik	40 - 870 MHz
Frequentieresponsverzwakking VHF	typ. 6 dB
Frequentieresponsverzwakking UHF	typ. 9 dB
Δ verzwakking over band 40 - 870 MHz	3 dB
Isolatie tussen ingangen	typ. > 19 dB
Temperatuur (in bedrijf)	0°C - +60°C } >
Temperatuur (opslag)	-40°C - +90°C
Normen	EN083-4.