

Reguleeritav FM/Digi-TV võimendi

Selektiivne reguleeritav antennivõimendi on ette nähtud FM raadiosignaali ja Digi-TV-signaali võimendamiseks ning häiretest filtreerimiseks eramaja- või ühisantennivõrkudes Valgjärve piirkonnas.

Eelised:

- Võimendus reguleeritav
- Kõrge kanali selektiivsus
- Digi-TV vastuvõtt
- FM laineala sisend
- Kaugtoite võimalus



Kasutusala:

- CATV/MATV võrgud
- Eramaja antennisüsteemid

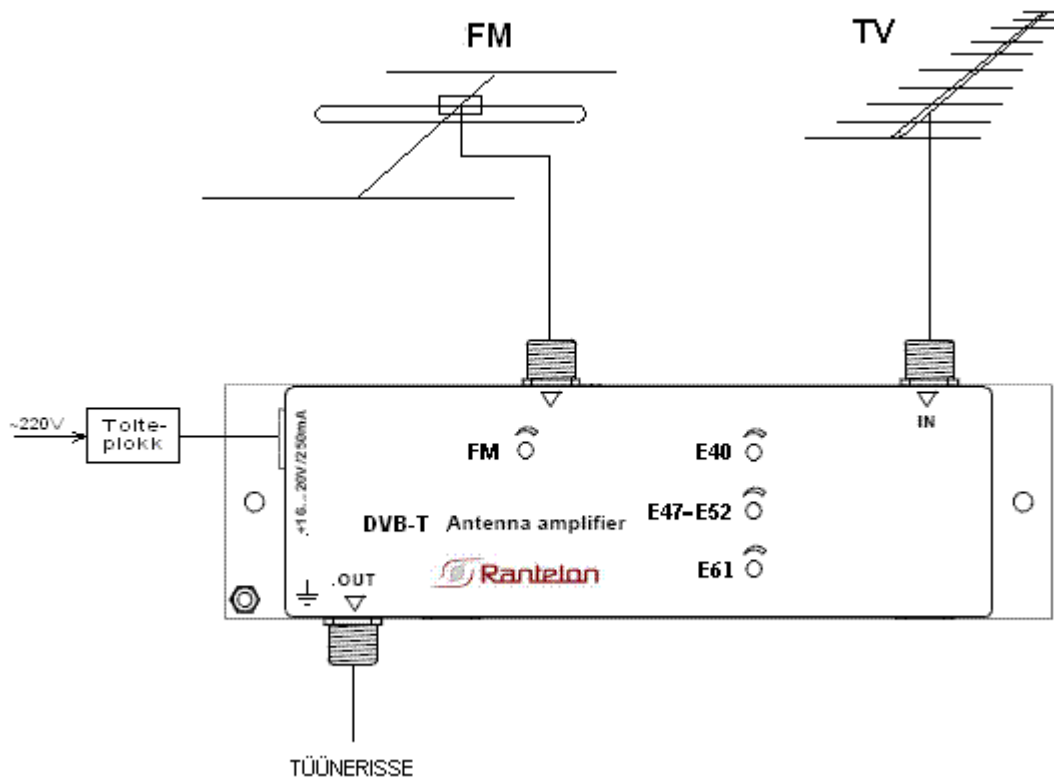
Tootekirjeldus:

Reguleeritav antennivõimendi AV77-2/FM võimaldab kasutajal vastu võtta 4 kanalit E40, E47-E52 ja E61 ning reguleerida iga kanali võimendust eraldi (kanalid E47 ja E52 reguleeritakse üheaegselt). FM laineala jaoks on eraldi sisend ja võimendus on samuti reguleeritav. Võimendit AV77-2/FM saab toita nii kohaliku- kui ka kaugtoite abil.

Tehnilised andmed:

Kanalite arv	4
Kanalite numbrid	E40, E47-E52, E52
Võimendustegur	35-50dB
Võimendustegur (FM)	15-35dB
Selektiivsus @±20MHz	-23dB
Mürategur (UHF)	3.5dB
Max. väljundnivoo	112dBμV
Toide	16-20V/200mA

Allpool toodud skeemil on näidatud võimendi AV77-2/FM üldpaigutus vastuvõtuantenni, toiteahela ja tüüneri suhtes. Kaugtoite abil saab võimendit toita väljundpistik (skeemil OUT) kaudu. Kaugtoite organiseerimiseks on vajalik liita toide ja TV-signaalid kokku, näiteks, Ranteloni toitesõotja BT-1 abil.



Võimendi AV77-2/FM paigutuse skeem.