

Reguleeritav FM/Digi-TV võimendi

Selektiivne reguleeritav antennivõimendi on ette nähtud FM raadiosignaalide ja Soome Digi-TV-signaalide võimendamiseks ning häiretest filtreerimiseks eramaja- või ühisantennivõrkudes Espoo piirkonnas.

Eelised:

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



Kasutusala:

- CATV/MATV võrgud
- Eramaja antennisüsteemid

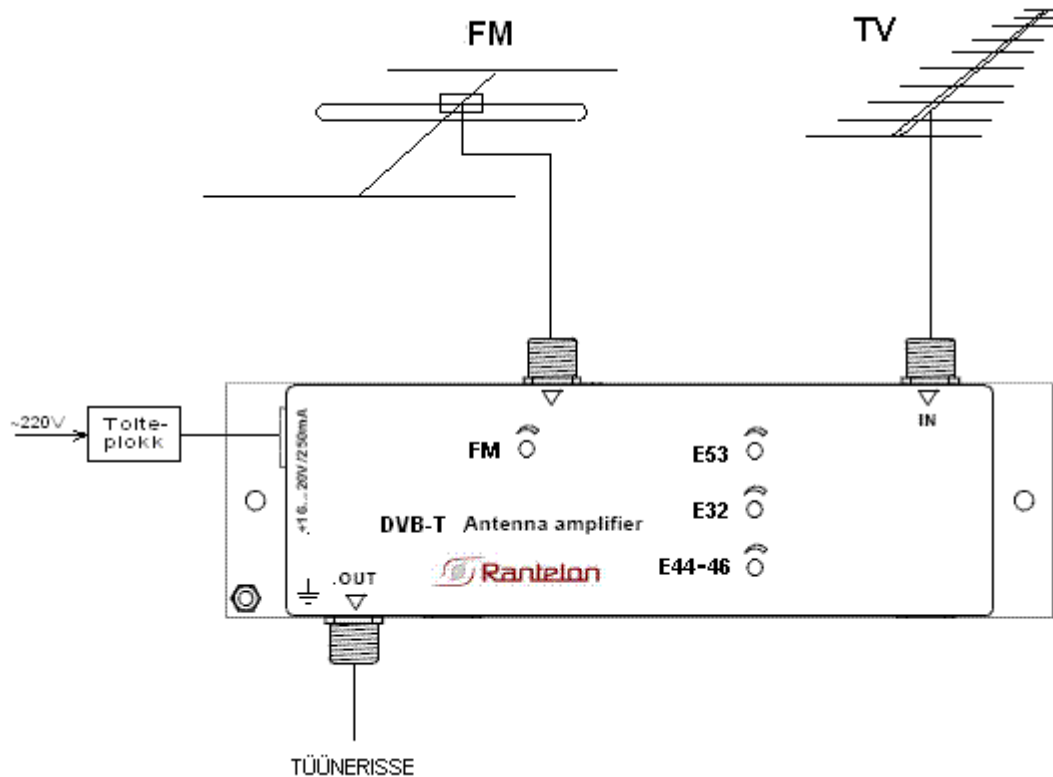
Tootekirjeldus:

Reguleeritav antennivõimendi AV74-1-2/FM võimaldab kasutajal vastu võtta 4 kanalit E32, E44-46 ja E53 ning reguleerida iga kanali võimendust eraldi (kanalid E44 ja E46 reguleeritakse üheaegselt). FM laineala jaoks on eraldi sisend ja võimendus on samuti reguleeritav. Võimendit AV74-1-2/FM saab toita nii kohaliku- kui ka kaugtoite abil.

Tehnilised andmed:

Kanalite arv	4
Kanalite numbrid	E32, E44-46, E53
Võimendustegur (UHF)	35-50dB
Võimendustegur (FM)	15-35dB
Selektiivsus @±20MHz	-28dB
Mürategur (UHF)	3.5dB
Max. väljundnivoo	112dB μ V
Toide	16-20V/200mA

Allpool toodud skeemil on näidatud võimendi AV74-1-2/FM üldpaigutus vastuvõtuantenni, toiteahela ja tüüneri suhtes. Kaugtoite abil saab võimendit toita väljundpistikku (skeemil OUT) kaudu. Kaugtoite organiseerimiseks on vajalik liita toide ja TV-signaali kokku, näiteks, Ranteloni toitesõotja BT-1 abil.



Võimendi AV74-1-2/FM paigutuse skeem.