

## Eramaja antennivõimendi Tallinna telemasti lähedusse

Individuaalne teleantennide filtrivõimendi on ette nähtud TV-signaaside võimendamiseks ja häiretest filtreerimiseks Tallinna piirkonnas, kus Tallinna kohalike kanalite liialt tugev signaal raskendab Soome TV-kanalite häireteta vastuvõttu.

### 3 sisendit:

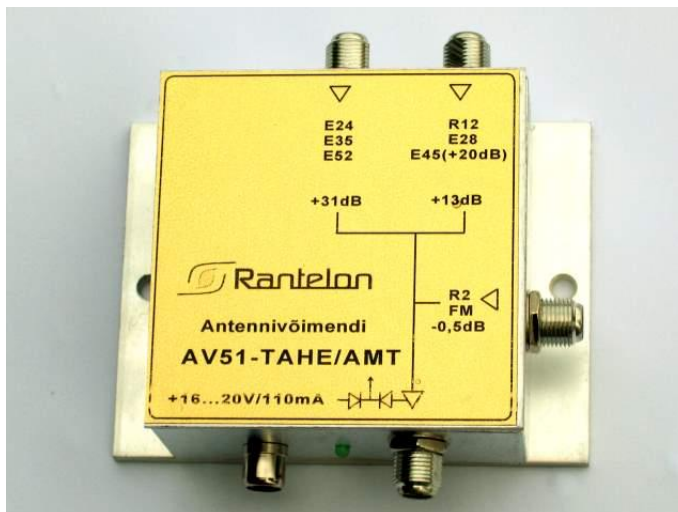
- Soome logo
- Eesti logo
- ETV

### Eelised:

- Suur selektiivsus
- Suur võimendus
- Sobib Tallinna telemasti lähedusse
- Automaatse mastitoite võimalus

### Kasutusala:

- Eramaja antennisüsteemid
- Ühisantennivõrgud



### Tootekirjeldus:

Tallinna telemasti läheduses ja teistes piirkondades, kus kohalike TV-saatjate signaal on väga tugev, on häireteta telepildi saamine olnud alati problemaatiline. Tihti on tekkinud vajadus olemasoleva filtrivõimendi Soome TV sisendisse lisada kohalikke kanaleid maha suruvaid tõkkefiltreid ning kohalike kanalite signaalitasemete võrdsustamiseks sumbefiltreid. Filtrite lisamine on aga tülikas ja tõstab märgatavalt antennisüsteemi hinda. Filtrivõimendis AV51-TAHE/AMT on vajalikud täiendavad filtrid Soome sisendile lisatud. Kohalike kanalite võrdsustamiseks on lisatud sumbefiltrid kanalitele R12 ja E28.

Automaatne mastitoide võimaldab võimendit toita nii otse kui ka koaksiaalkaabli kaudu. Kaugtoite korral tuleks kasutada toitesöötjat BT-1.

### Tehnilised andmed:

Soome kanalite võimendustegur    Mürategur    Eesti kanalite võimendustegur    Mürategur

Mudel	TV1 E6 [dB]	TV2 E8 [dB]	TV3 E24 [dB]	TV4 E35 [dB]	Nelo E52 [dB]	NF VHF/UHF [dB]	ETV R2 [dB]	Kan2 R12 [dB]	TV3 R28 [dB]	DVB-T E45 [dB]	FM [dB]	NF VHF/UHF [dB]
AV51TAHE/AMT	32	32	30	30	31	3.2/4.8	-0.3	15	13	20	-0.5	20/14

Võimendi toide +16...20V/110mA. Toiteadapter kuulub võimendi komplekti juurde.