

Reguleeritav FM/Zuum-TV võimendi

Selektiivne reguleeritav antennivõimendi on ette nähtud FM raadiosignaalide ja Zuum-TV-signaali võimendamiseks ning häiretest filtreerimiseks eramaja- või ühisantennivõrkudes Valgjärve, Soinaste ja Viljandi piirkondades.

Eelised:

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



Kasutusala:

- CATV/MATV võrgud
- Eramaja antennisüsteemid

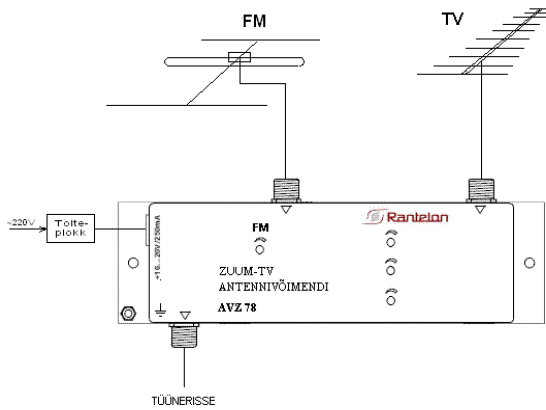
Tootekirjeldus:

Reguleeritav antennivõimendi AVZ 78-2 võimaldab kasutajal vastu võtta 4 kanalit E40, E47, E52 ja E61 ning reguleerida iga kanali võimendust eraldi (E47-E52 reguleeritakse koos). FM laineala jaoks on eraldi sisend ja võimendus on samuti reguleeritav. Võimendit AVZ 78-2 saab toita nii kohaliku- kui ka kaugtoite abil.

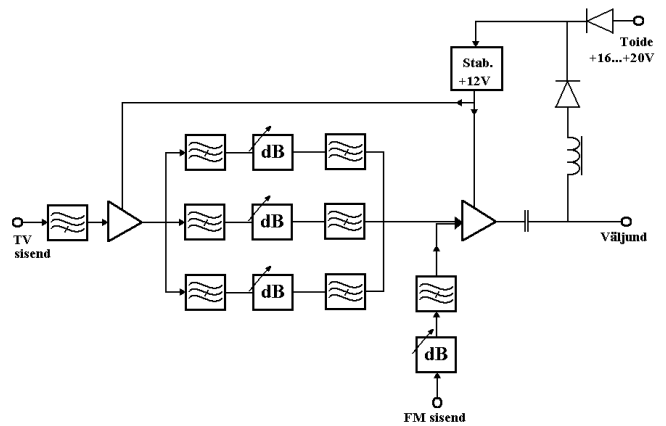
Tehnilised andmed:

Kanalite arv	4
Kanalite numbrid	E40, E47- E52, E61
Võimendustegur (TV)	35-50dB
Ebäühtlus (TV)	±2dB
Võimendustegur (FM)	15-35dB
Selektiivsus @±20MHz	-23dB
Mürategur (UHF)	3.5dB
Max. väljundnivoo	112dB μ V
Toide	16-20V/200mA

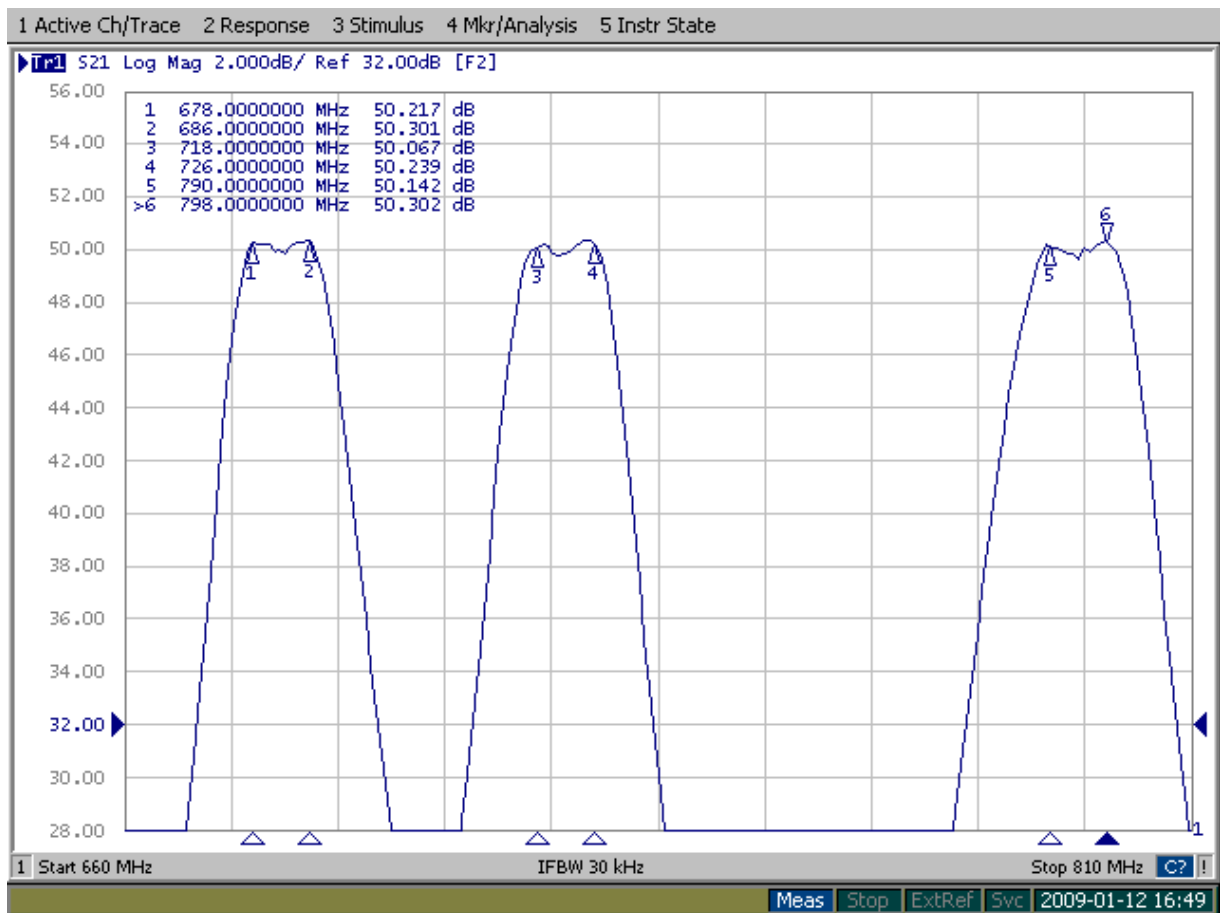
Allpool toodud skeemil on näidatud võimendi AV78-2 üldpaigutus vastuvõtuantenni, toiteahela ja tüüneri suhtes. Kaugtoite abil saab võimendit toita väljundpistiku kaudu. Kaugtoite organiseerimiseks on vajalik liita toide ja TV-signaali kokku, näiteks, Ranteloni toitesõotja BT-4 abil.



Võimendi AV78-2 paigutuse skeem.



Võimendi AV78-2 struktuurskeem.



Võimendi AV78-2 ülekandekarakteristiku näidis (TV sisend, maks. nivoo).