

Ribafilter VHF&E28

Tallinna piirkonna ribafilter voolu läbipääsuga.

Eelised:

- Väike sumbuvus pääsualas
- Suur sumbuvus tõkkealas
- Tallinna piirkonna jaoks optimiseeritud sagedusriba
- DC läbipääs

Kasutusala:

- CATV/MATV võrgud
- Eramaja antennisüsteemid



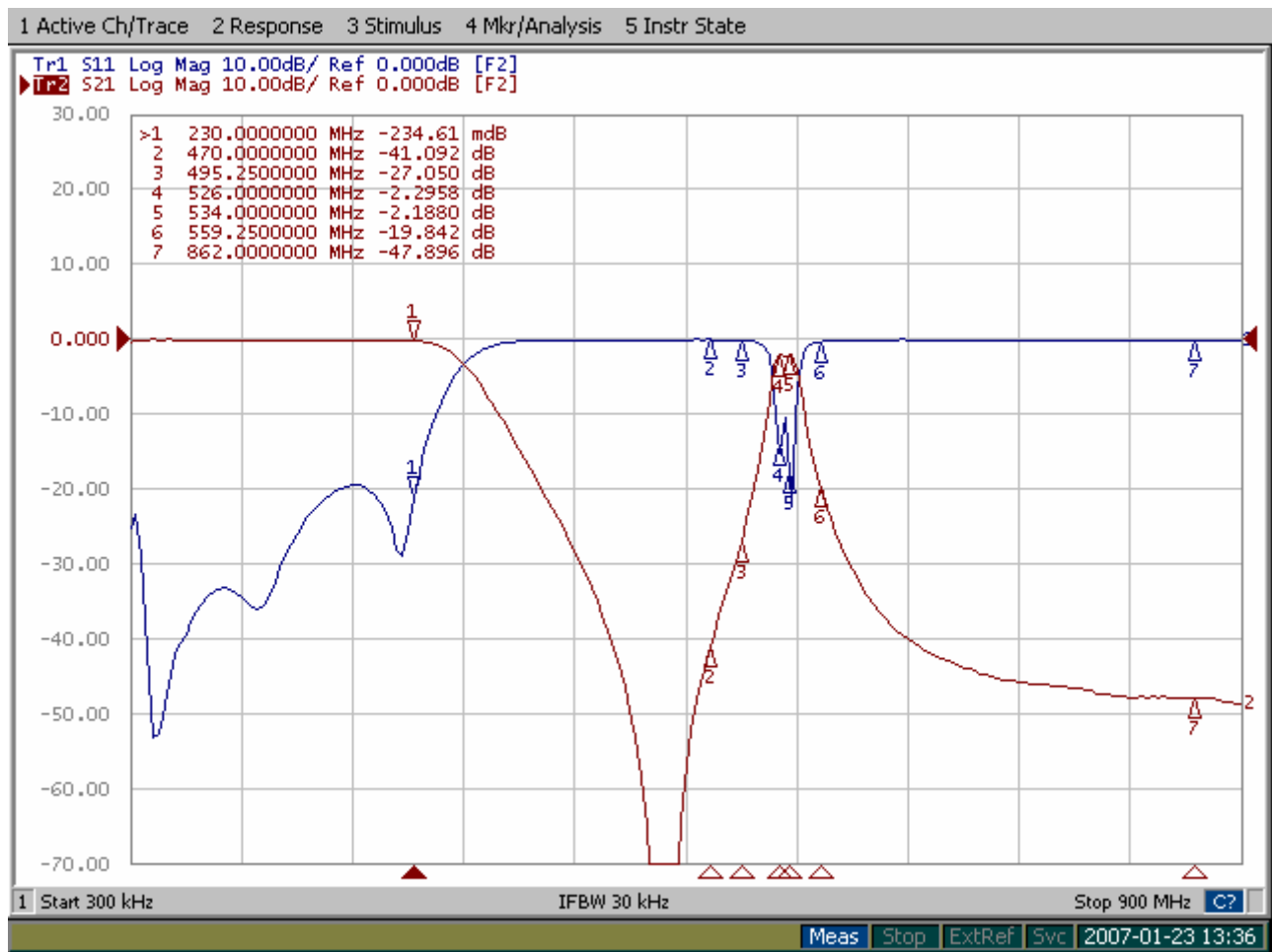
Tootekirjeldus:

Mitmetest võimendiplokkidest kokku sobitatud vastuvõtusüsteemis võib tekkida vajadus vastuvõtukanalite täiendavaks filtreerimiseks. Selleks, et kahe võimendi kokkuliitmisel mürasignaalid ei liituks, tuleks võimendi väljundis need sagedusvahemikud välja filtreerida, mida teine võimendi edastab. Näiteks Tallinn-Helsingi piirkonna PAL ja Digi-TV signaalide liitmisel aitab lisafilter BP3-DIGI, filtervõimendi AVxx-TAHE ja lisaploki vahel, vähendada kogu ahela mürategurit.

Filter BP3-DIGI laseb läbi ka toitevoolu, mis võimaldab toita peale filtrit ka teist võimendit.

Tehnilised andmed:

Sagedusala	VHF (0-230MHz) E28 (526-534MHz)
Ülekandesumbuvus pääsualas	VHF: <0.3dB E28: <2.5dB
Ülekandesumbuvus tõkkealas	>30dB
Suurim lubatud vool	0.5A
Pistiku tüüp	F-ema



Joonis 1. Ülekandekarakteristik S21 ja sobitustegur S11