

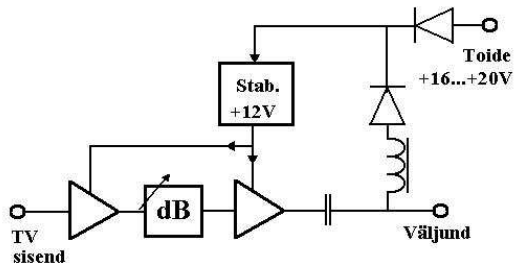
Kuupäev: 07.05.2010

## Madala müraga võimendi

Laiaribaline antennivõimendi AD50-1.0/AMT on ette nähtud nõrkade TV-signaalide võimendamiseks. Võimaldab vastu võtta PAL- ja Digi-TV signaale.

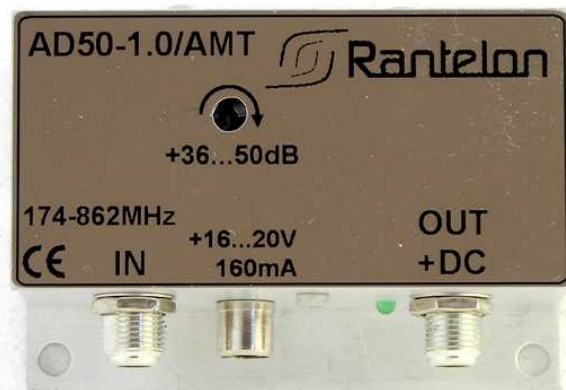
### Eelised:

- Maksimaalne mürategur 1.0dB
- Suur võimendus 50dB
- Laiaribaline VHF3+UHF
- Võimenduse reguleerimise võimalus
- Toite indikaator valgusdiodiga
- Kompaktne
- Automaatse mastitoite võimalus



### Kasutusala:

- Eramaja antennisüsteemid
- Ühisantennivõrgud

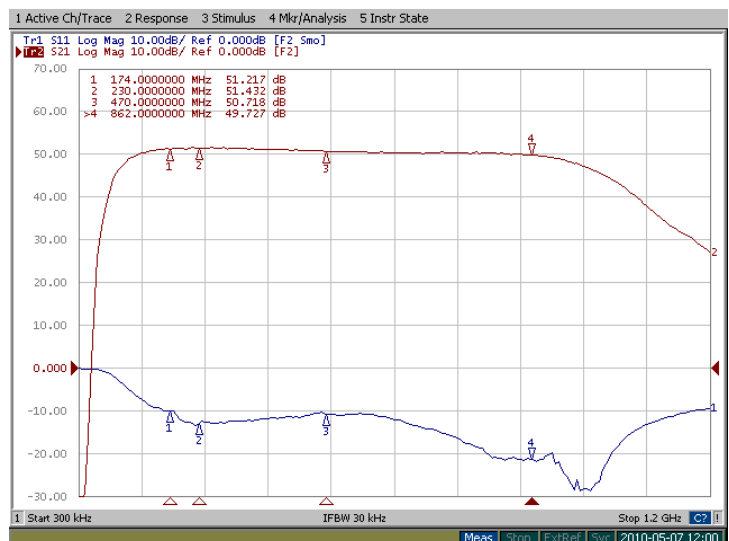


### Tootekirjeldus:

Võimendi AD50-1.0/AMT on ette nähtud PAL- ja Digi-TV-kanalite paremaks vastuvõtmiseks alades, kus signaaltasemed on nõrgad. Suurepärase mürateguri 1.0dB tagab väikese omamüra taseme. Võimenduse regulaator annab võimaluse valida sobivaima võimenduse vahemikus 36 kuni 50dB. Valgusdiod näitab toite olemasolu. Automaatne mastitoite võimaldab võimendit toita nii otse kui ka koaksiaalkaabliga väljundi kaudu. Kaugtoite korral tuleks kasutada toitesõõtjat BT-1. Toiteadapter kuulub võimendi komplekti juurde.

### Tehnilised andmed:

Parameeter	Väärtus
Sagedusriba	174-862MHz
Maksimaalne võimendus	50dB
Ebauhtlus	±1.5dB
Võimenduse reguleerimine	14dB
Mürategur (võimendus 50dB)	1.0dB
Mürategur (võimendus 36dB)	2.0dB
Väljundnivoo DIN45004B	112dB $\mu$ V
Toide	+16..20V/160mA
Karakterne takistus	75 $\Omega$
Pistiku tüüp	F-ema



Sobituse (S11) ja ülekande (S21) karakteristikute näidis.