

UHF madala müraga võimendi

Laiaribaline antennivõimendi ZA-20 on ette nähtud nõrkade TV-signaalide võimendamiseks. Võimaldab vastu võtta PAL- ja Digi-TV signaale.

Eelised:

- Mürategur < 1.3dB
- Suur võimendus 20dB
- Laiaribaline
- Väike voolutarve
- Odav hind
- Kompaktne
- Automaatne mastitoid
- Valgusdiod



Kasutusala:

- Digitüüneri süsteemid
- Eramaja antennisüsteemid
- Ühisantennivõrgud

Tootekirjeldus:

Võimendi ZA-20 on ette nähtud PAL ja Digi-TV kanalite paremaks vastuvõtmiseks alades, kus signaalitasemed on nõrgad. Väike mürategur tagab väikese omamüra taseme.

ZA-20 võib toita ainult väljundi kaudu. Selleks tuleks kasutada õiget toitesõõtjat, näiteks BT-1. Juhul kui toide on sees, indikaator-valgusdiod hakkab põlema.

Sisesehitatud toiteahela ülepingekaitse +6.8V aitab vältida vale pinget sattumist võimendile.

Tehnilised andmed:

Parameeter	Väärtus
Sagedusriba	470-862MHz
Võimendus (S21)	20dB
Mürategur	<1.3dB
Väljundnivoo DIN45004B	109dB μ V
Sisendi/väljundi sobitus (-S11/-S22)	>10dB (keskmiselt)
Isolatsioon (-S12)	>27dB
Toide	+4.5...+5.5V/60mA
Karakterne takistus	75 Ω
Pistiku tüüp	F-ema



ZA-20 sobituse (S11) ja ülekande (S21) karakteristikute näidis.