



Beograd, Tržni Centar Južni Bulevar 144.  
tel/fax: 011/444-92-45 i 344-244-8, 9-17h,  
mobtel: 063/234-496, e-mail: [vladadip@eunet.yu](mailto:vladadip@eunet.yu)  
Internet: [www.dipol.co.yu](http://www.dipol.co.yu)

Projektovanje, proizvodnja i prodaja opreme za antenske i kablovske TV sisteme

## LinAmp - R

**Širokopojasni CATV pojačavac velikog pojačanja, visokog izlaznog nivoa sa atenuatorom, ekvilajzerom i pasivnim povratnim kanalom**

Frekvencijski opseg direktnog kanala:

**85 MHz - 750 MHz**

Frekvencijski opseg povratnog kanala:

**10 MHz - 65 MHz**

Maksimalni ulazni nivo bez ekvilizacije za dva TV kanala

i IMD produkte manje od -60 dB (DIN45004B):

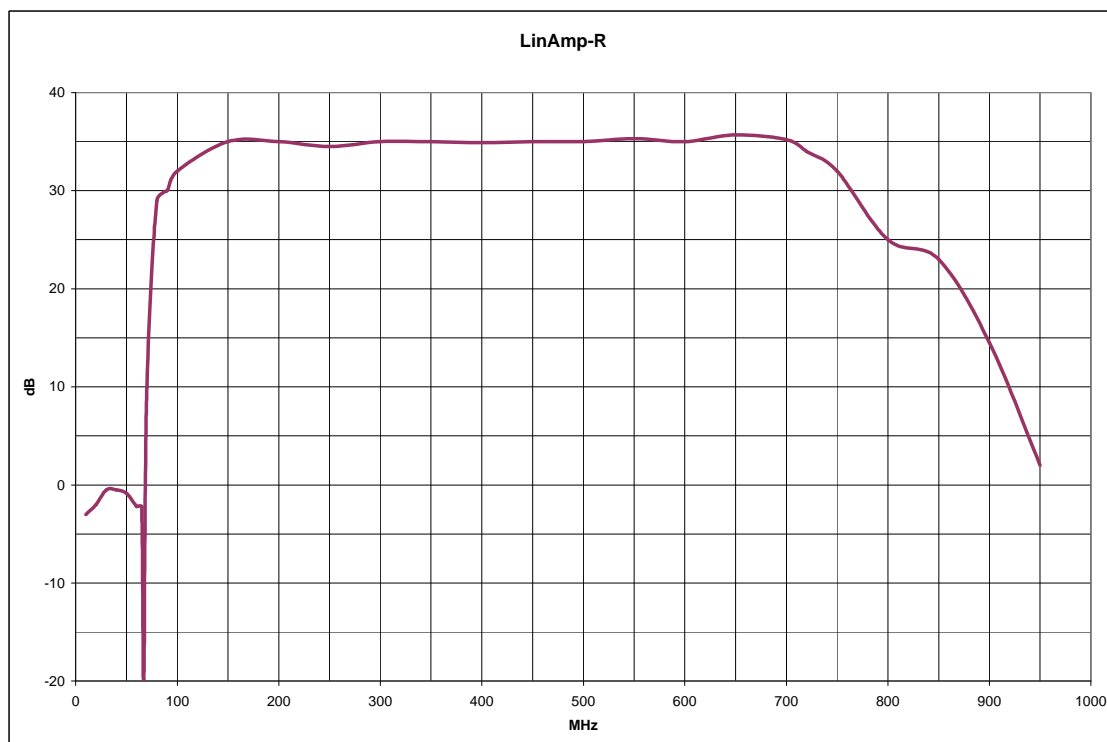
**$V_{in} = 89 \text{ dB}\mu\text{V}$  (-20 dBm)**

Maksimalni izlazni nivo bez ekvilizacije za dva TV kanala

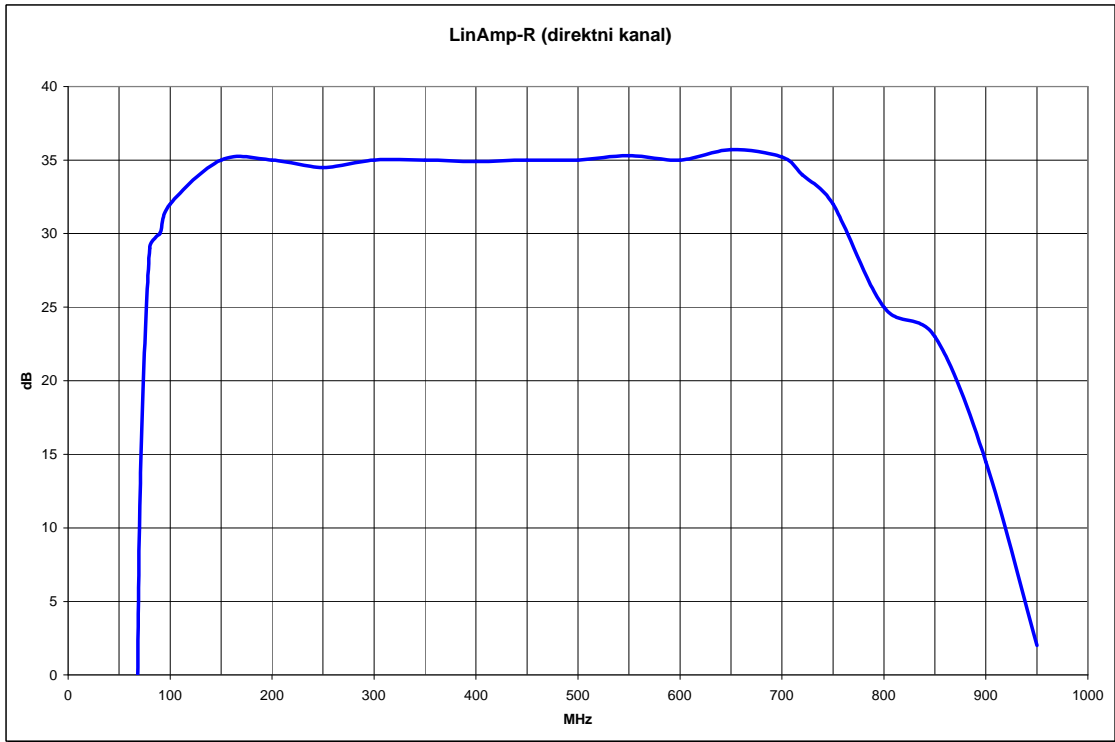
i IMD produkte manje od -60 dB (DIN45004B):

**$V_{out} = 124 \text{ dB}\mu\text{V}$  (+15 dBm)**

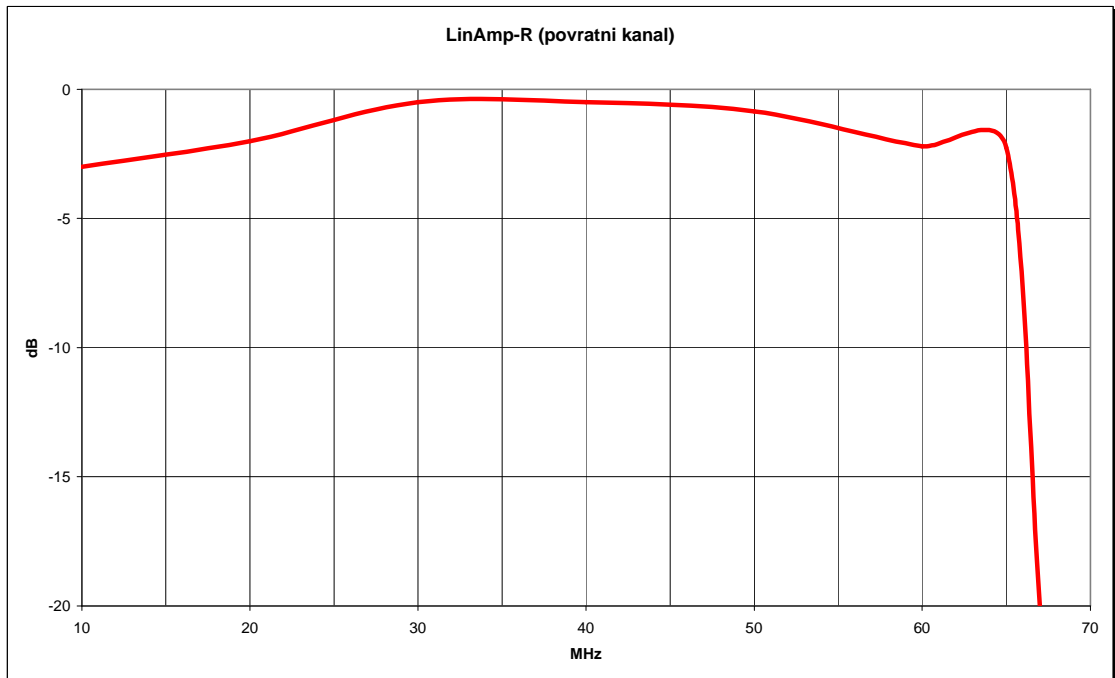
Potrošnja: **18V / 350 mA**



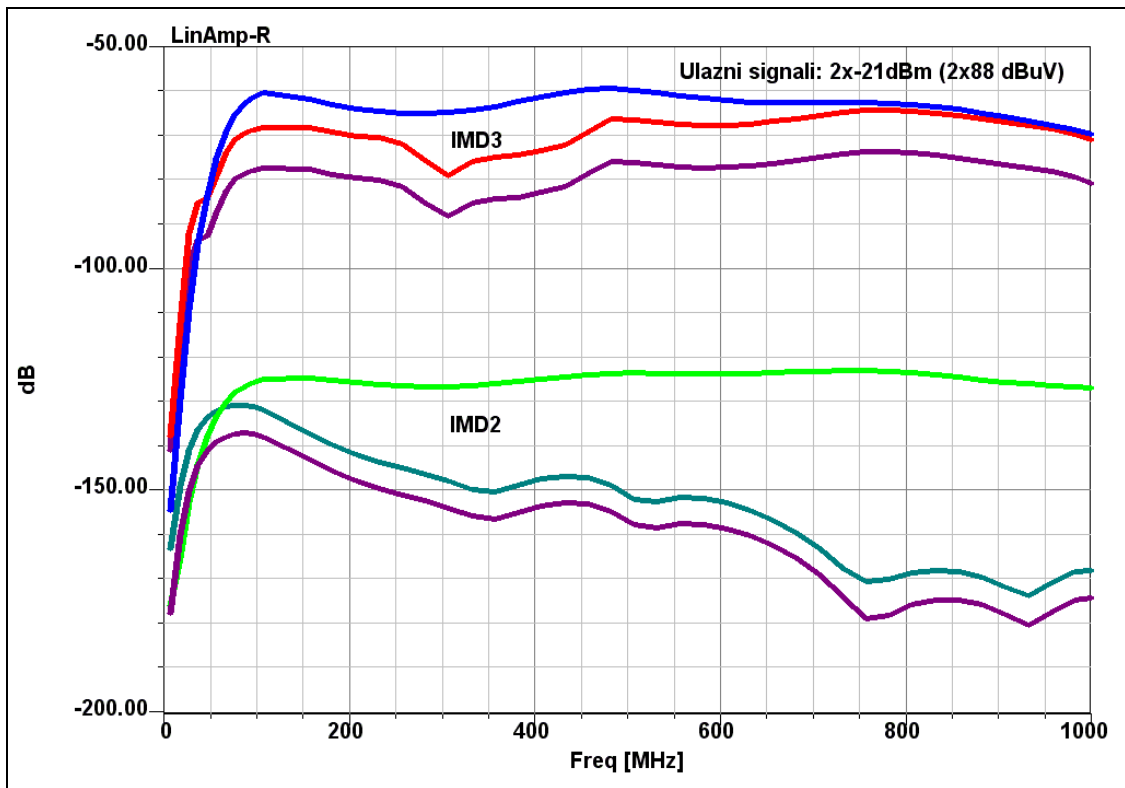
Tipicna kriva pojačanja bez ekvilizacije



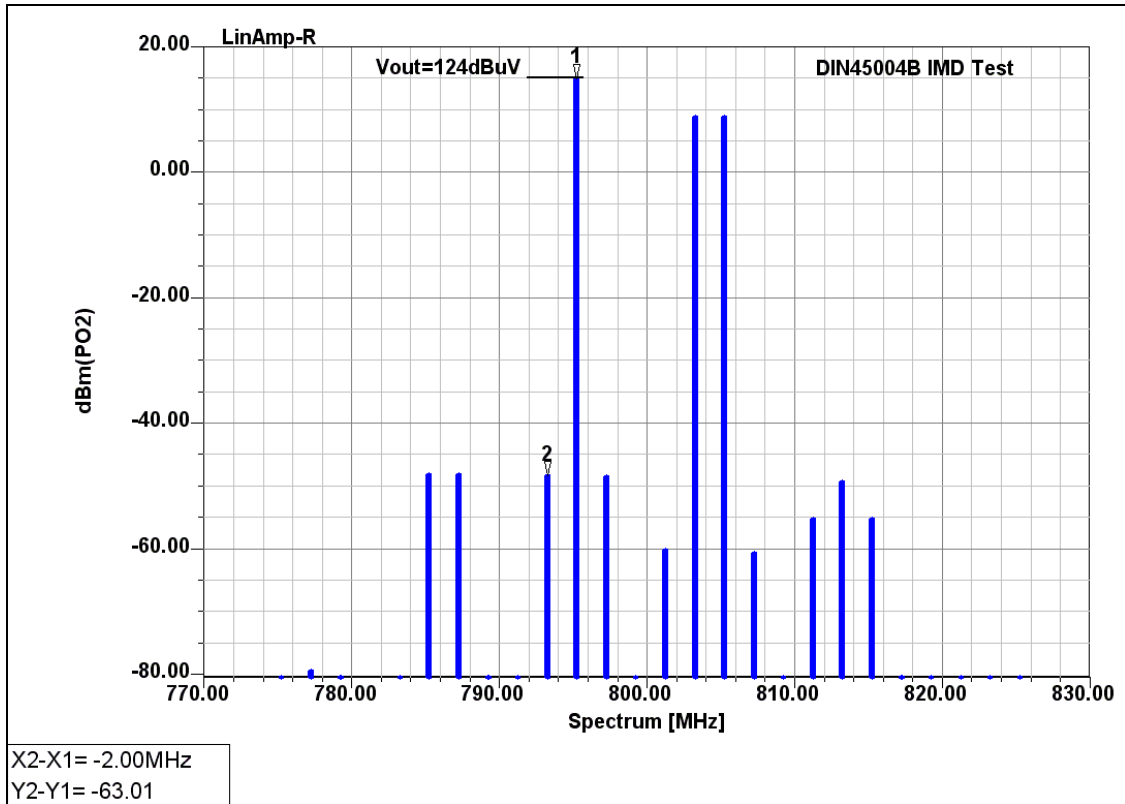
Tipicna kriva pojačanja direktnog kanala



Tipicna kriva slabljenja pasivnog povratnog kanala



Tipična kriva IMD produkata za pojačavac bez ekvilizacije



Tipican spektr trotonskog signala prema DIN 45004B testu

**To može samo Dipol !**