



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
Internet: www.dipol.co.yu

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

CablAmp - R

Širokopoljasni CATV pojačavač velikog pojačanja, visokog izlaznog nivoa sa atenuatorom, ekvilajzerom i aktivnim povratnim kanalom

Frekvencijski opseg direktnog kanala:

85 MHz - 700 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):

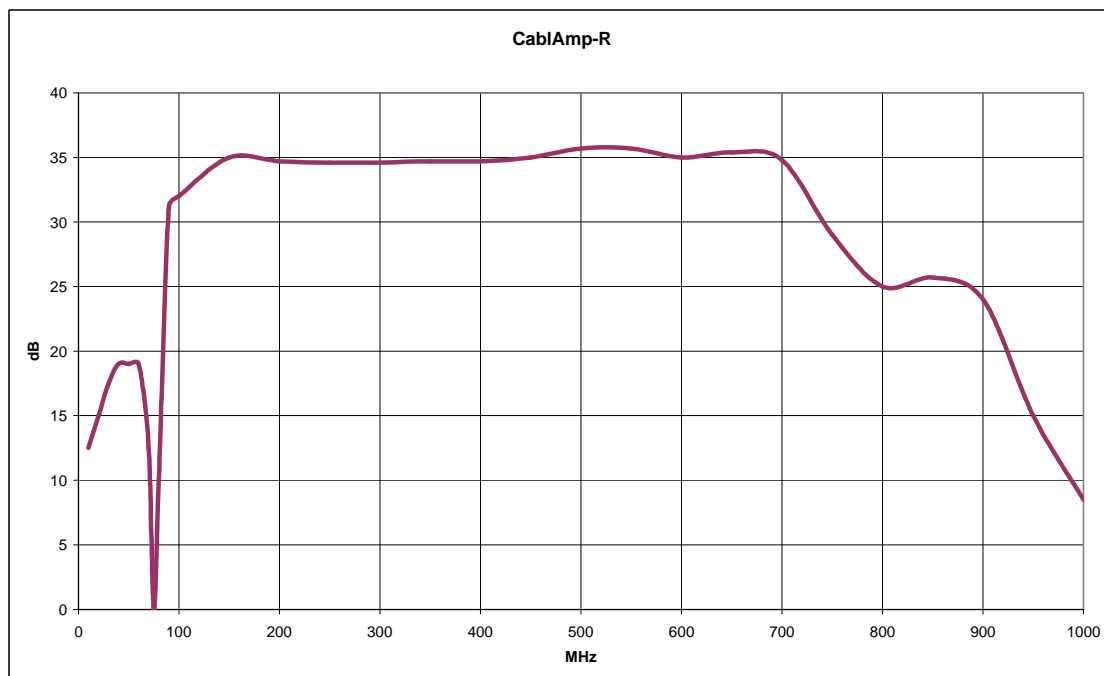
$V_{in} = 89 \text{ dB}\mu\text{V}$ (-20 dBm)

Maksimalni izlazni nivo bez ekvilizacije za dva TV kanala

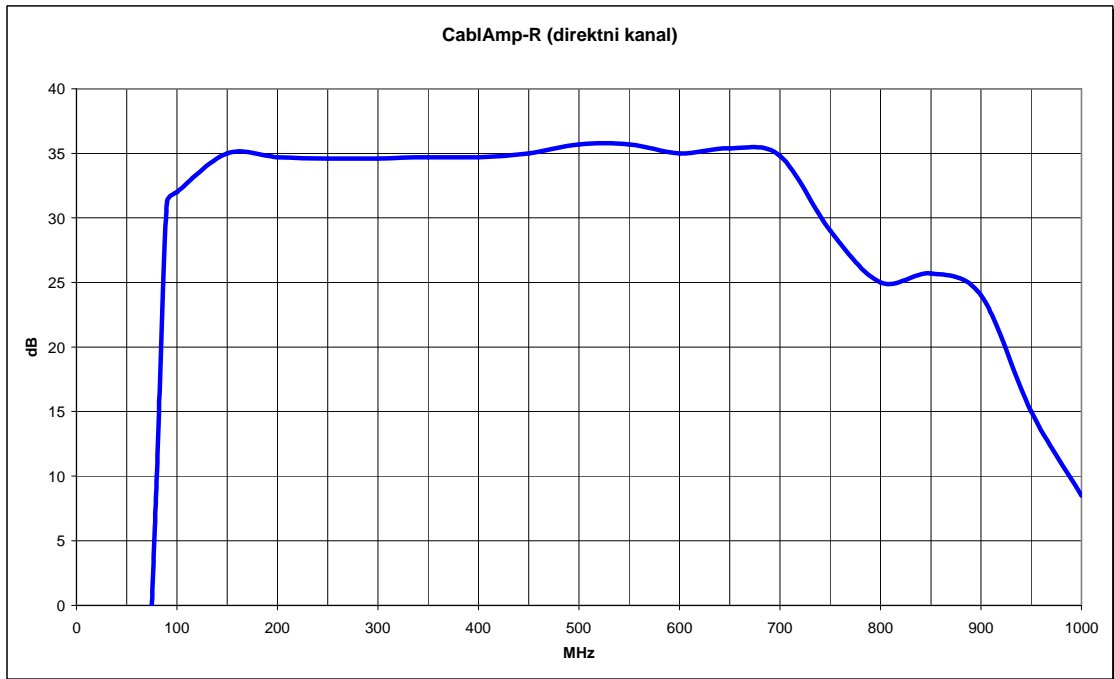
i IMD produkte manje od -60 dB (DIN45004B):

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

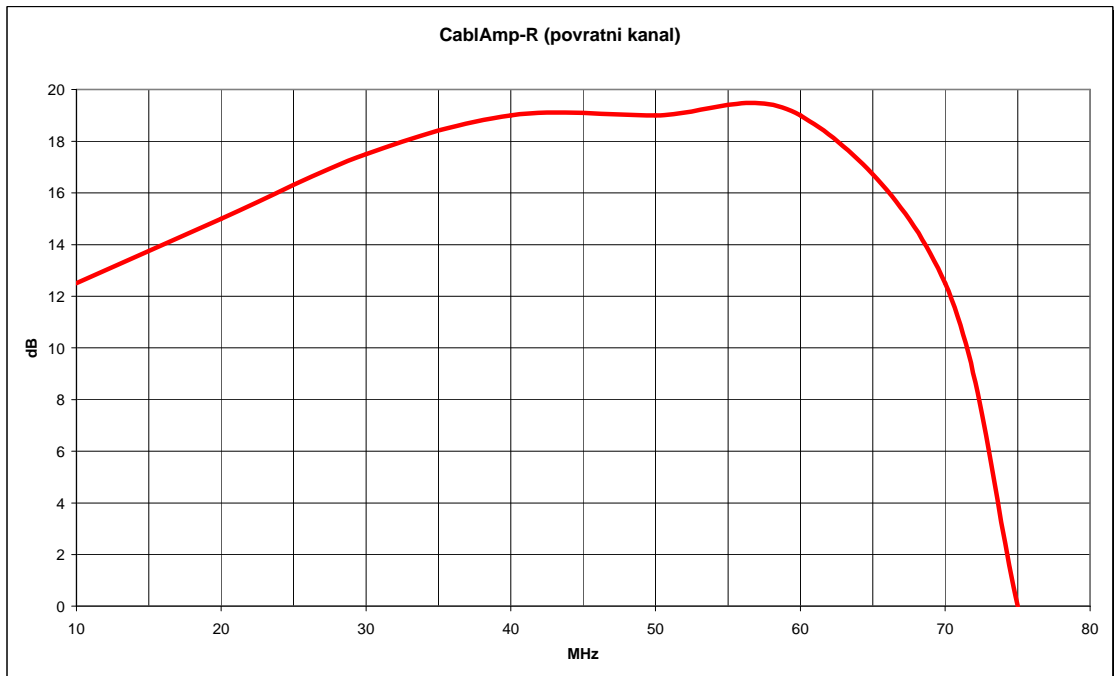
Potrošnja: **18V / 450 mA**



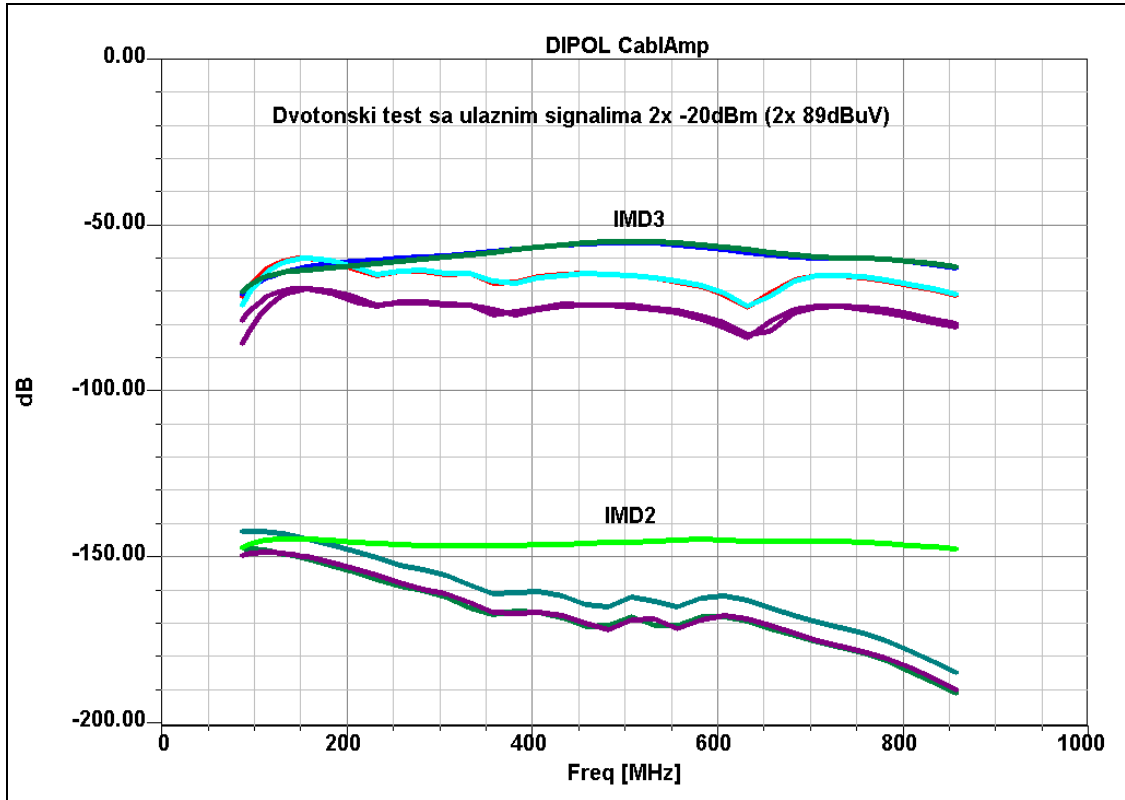
Tipicna kriva pojačanja bez ekvilizacije



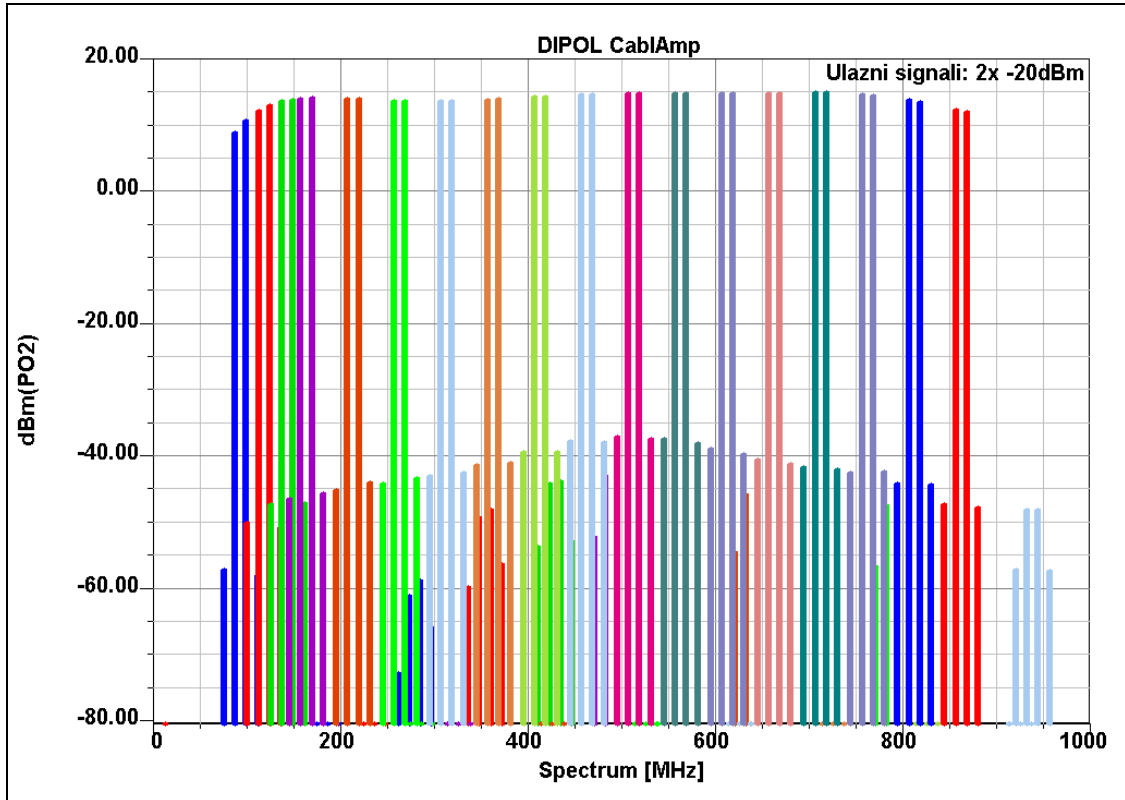
Tipicna kriva pojačanja direktnog kanala



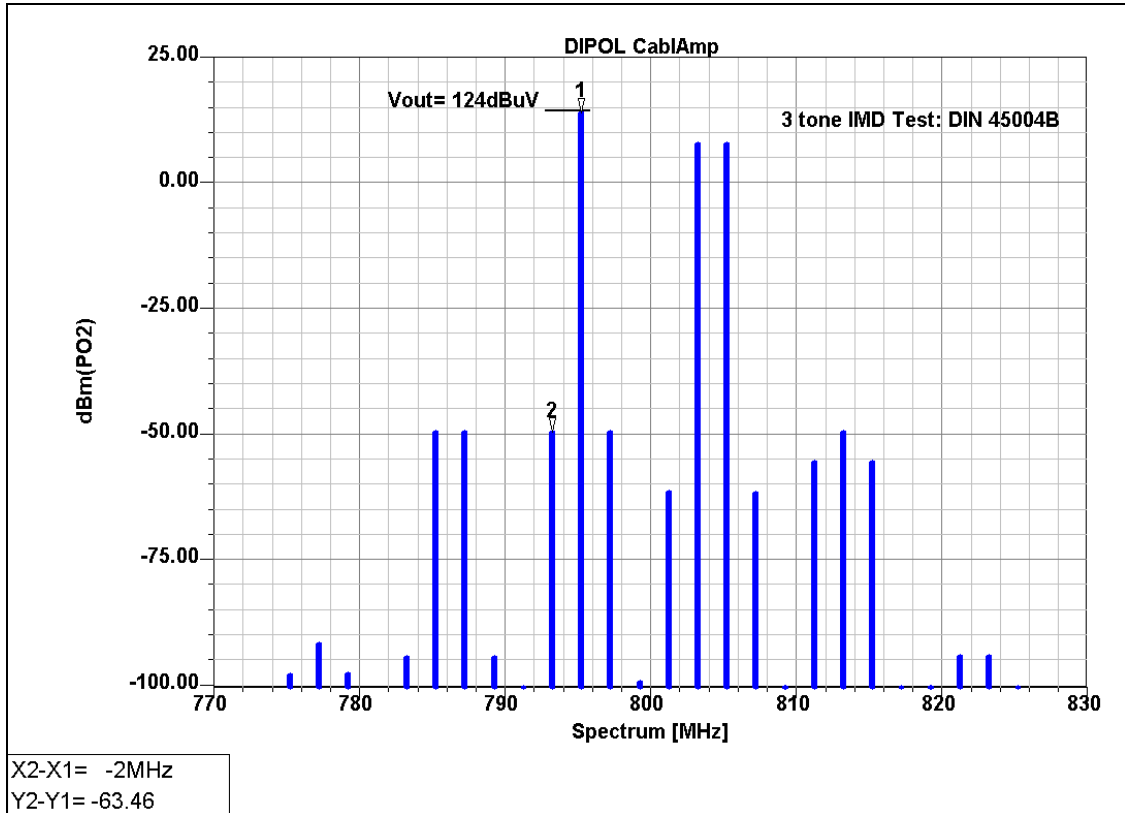
Tipicna kriva pojačanja povratnog kanala



Tipicna kriva IMD produkata za pojačavac bez ekvilizacije



Tipican spektar dvotonskog signala na razlicitim parovima frekvencija



Tipican spektr trotonskog signala prema DIN 45004B testu

To može samo Dipol !