



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

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

Proton P

Niskošumni širokopojasni antenski TV prepojačavač velike dinamike

Frekvencijski opseg:

175 MHz - 865 MHz

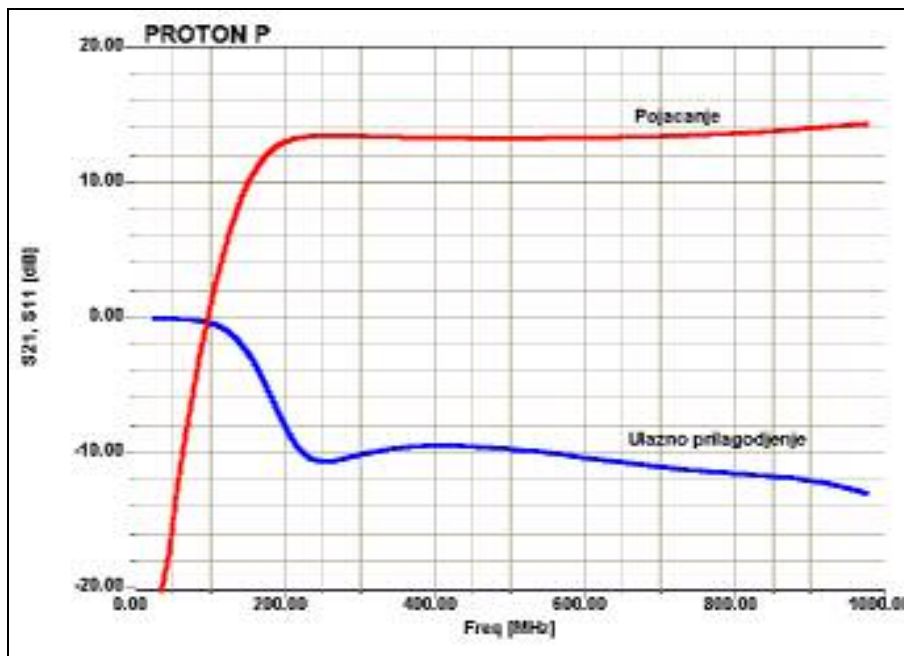
Maksimalni ulazni nivo za dva TV kanala
i IMD produkte manje od -60 dB :

$V_{in} = 98 \text{ dB}\mu\text{V}$ (-11 dBm)

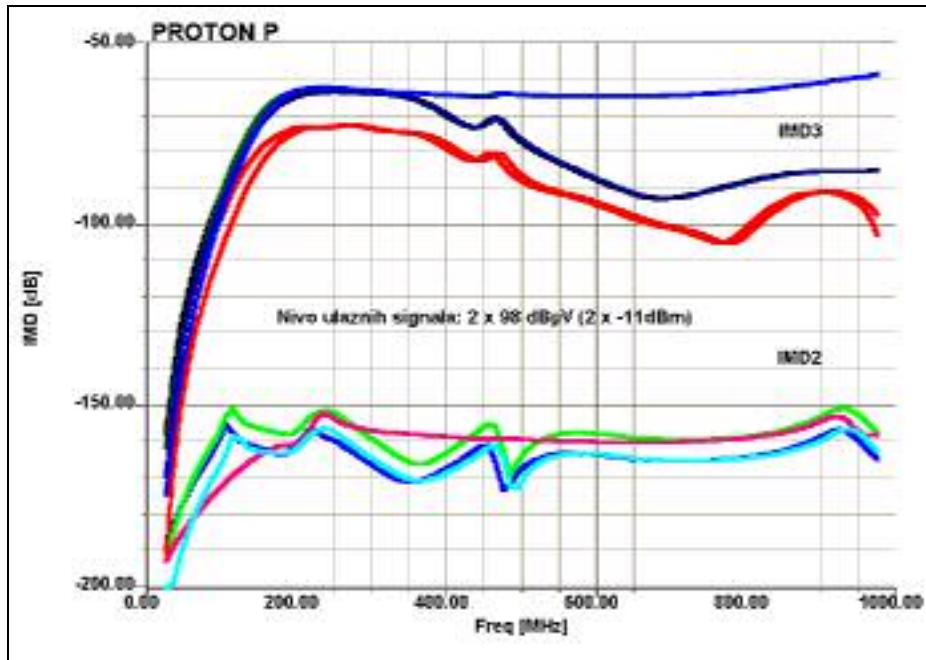
Maksimalni izlazni nivo za dva TV kanala
i IMD produkte manje od -60 dB :

$V_{out} = 112 \text{ dB}\mu\text{V}$ (+3 dBm)

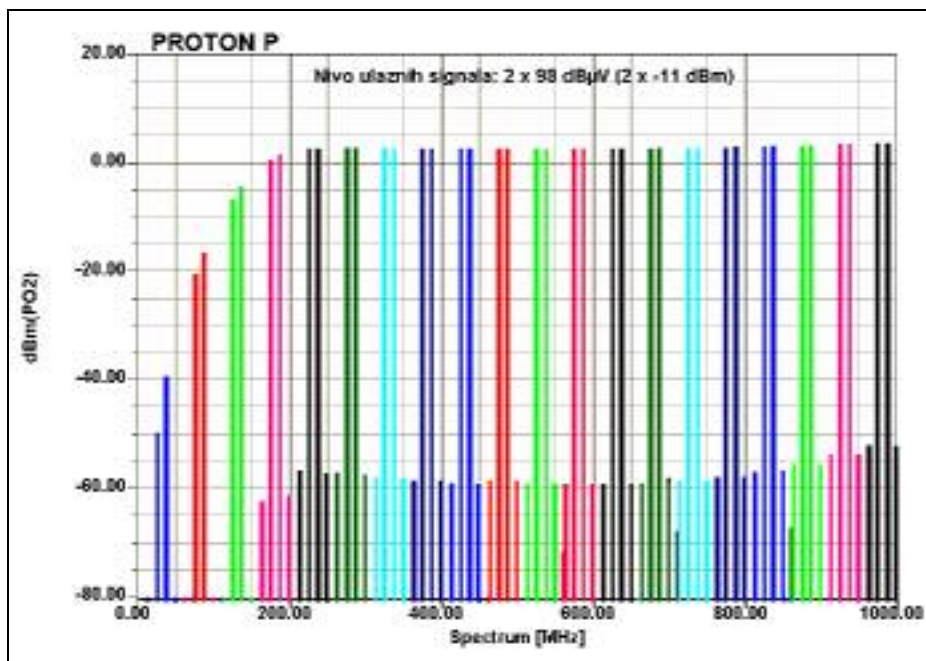
Potrošnja: **12V / 70 mA**



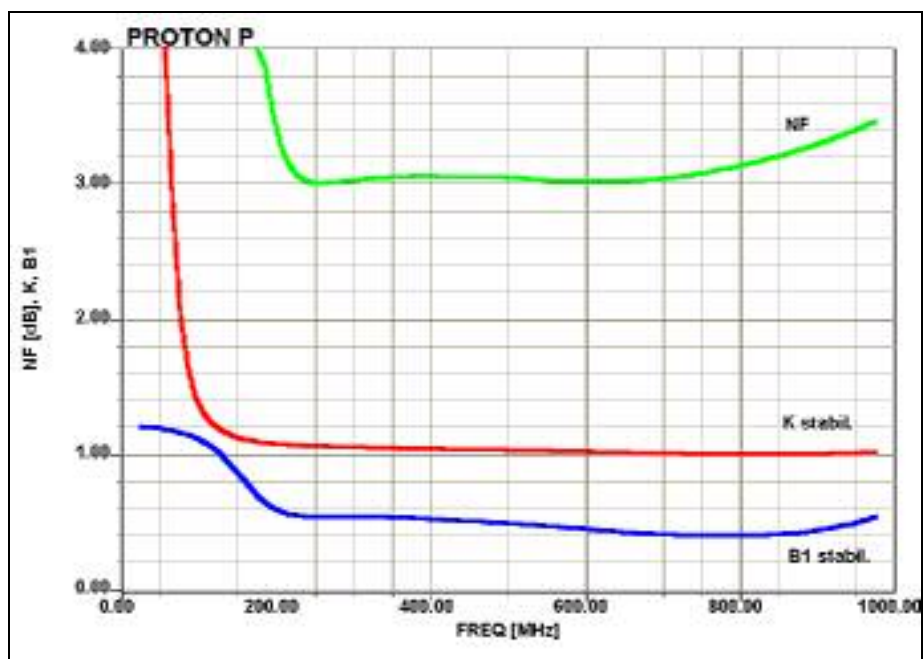
Tipična kriva pojačanja i ulaznog prilagođenja



Tipična kriva IMD produkata za pojačavač pri dvotonskom testu



Tipičan spektar dvotonskog signala na različitim parovima frekvencija



Tipične krive faktora stabilnosti i šuma pojačavača na VHF i UHF opsegu

To može samo Dipol !