



Tr1 - 343 - 83.8 - 03 - 03

ozn.	název součásti	kusů	materiál	rozměry	poznámka
měřitko	kreslil <b>Štovanec</b>		úkol		zakázka 6029
	schválil		datum 26.9.84		útvár
Ústav fyziky plazmatu ČSAV		název <b>SELEKTIVNÍ ZESILOVAČ 0,5 MHz - 20kHz, 80dB</b> č. výkresu : <b>343 - 83.8 - 03</b>			

23.9.98 - Vračen Kondenzátor M1 paralelně k odporu R6.  
(zvýšeno zesílení).

Piepa

Šířka pásma - 506 kHz - 530 kHz = 24 kHz

$U_{max}$  při - 518 kHz

$$A_v = \frac{2V}{100\mu V} = 2 \cdot 10^4 = 7.80 dB + 6 dB = 86 dB$$

Limitace nastává před 3,8V (uvýst).

16.11.98 - provedeno měření

$$A_v = \frac{38V}{200\mu V} \approx 86 dB$$

Signal je jemně zalamitován.