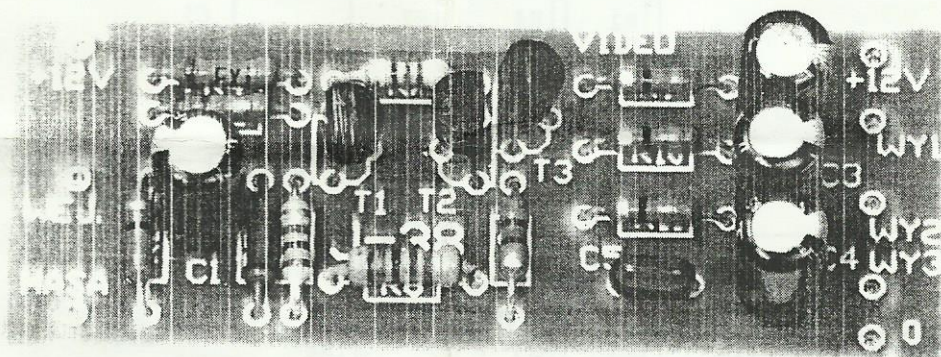


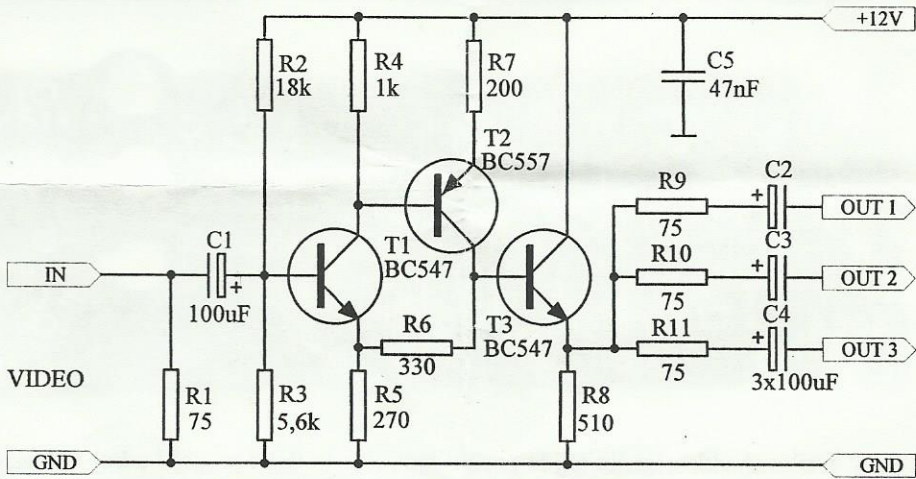
J-38 LINKOVÝ ZESILOVAČ VIDEOSIGNÁLU



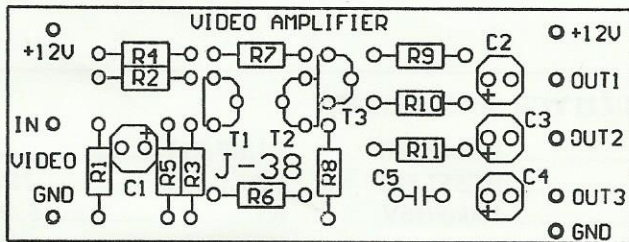
Linkový zesilovač videosignálu najde použití tam, kde je třeba propojit zdroj videosignálu (videorekordér, modulátor) s přijímačem (monitorem, TV přijímačem) při užití dlouhého kabelu bez ztráty kvality signálu a tím i bez zhoršení kvality obrazu. Zařízení může být rovněž použito při propojení několika přijímačů a jedním zdrojem (videorekordérem). Je to jednoduchý linkový zesilovač s malým čumem, dostatečným frekvenčním rozsahem a zesílením asi 6dB. Může být napájen z libovolného stabilizovaného zdroje 12-15V při odběru proudu 20mA. U některých videomagnetofonů je možno použít pro napájení zařízení napětí na vývodu č. 8 konektoru SCART při přepnutí na AV výstup, na který se zařízení připojuje dle obrázku na druhé straně.

SEZNAM POUŽITÝCH SOUČÁSTEK:

T1, T3.....	BC547, 548	R1, R9-R11.....	75Ω
T2.....	BC557, 558	R2.....	18kΩ
C1-C4.....	100uF/16V	R3.....	5,6kΩ
C5.....	47nF	R4.....	1kΩ
DESKA TIŠTĚNÝCH SPOJŮ		R5.....	270Ω
		R6.....	330Ω
		R7.....	200Ω
		R8.....	510Ω



Obr.1. Schéma zapojení.



Obr.2 Montážní schéma.