

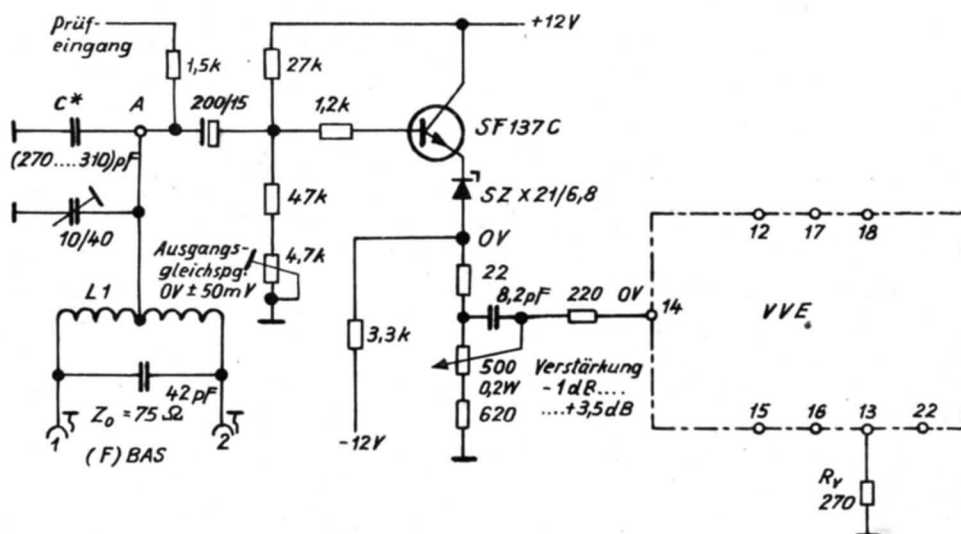
A.1. 20/77
 Bildkanal, Videoverteiler

ANALOGSCHALTUNG

DR. DIETHARD HÄNGGEN (Quelle: RFZ/FBD)

Applikationsbeispiel 3 für den VVE: Videoverteiler mit Verstärkungseinstellung und Durchschleif-
 filter (Anwendung im Videoverteiler QV 7000)

Siehe auch A.1.17. bis A.1.19.



L1-Bauvorschrift RFZ - SK 320 - Bv

Alle Widerstände $\frac{1}{8}$ W.

C^x wird dem jeweiligen konstruktiven Aufgaben entsprechend so gewählt, daß die Gesamtkapazität vom Punkt A gegen Masse 350 pF beträgt, Reflexionsminimum!

Anmerkung: Die übrige äußere Schaltung des VVE entspricht dem Arbeitsblatt A.1.19/77

Technische Daten für $n \leq 5$:

| | |
|---|--------------------------|
| -Max. Eingangs- und Ausgangssignalspannung | 2 V _{SS} (F)BAS |
| -Frequenzabhängigkeit der Amplitude bei max. Verstärkungsänderung | ± 0,1 dB bis 6 MHz |
| von - 1dB ... + 3,5dB | ± 0,2 dB bis 10 MHz |

- Dachschrägen V und H < 0,5 %
- Differentieller Amplitudenfehler < 0,2 %
- Differentieller Phasenfehler < 0,2°
- Übersprehdämpfung zwischen den Ausgängen > 40 dB bis 4,43 MHz
- Aperiodischer tieffrequenter Einschwingvorgang bei Bildinhaltssprüngen

Schutzrechtssituation: geschützt durch WP 118 211 H 03f, 3/04
H 04n, 5/24