



Die Type OA 626 ist eine Germaniumdiode in Allglasausführung. Sie eignet sich zur Gleichrichtung der Bildzwischenfrequenz von $f = 39$ MHz.

Statische Kennwerte bei $t_a = 25^\circ\text{C} - 5\text{ grd}$

Durchlaßspannung	bei $I_F = 3\text{ mA}$	$U_F \leq 1\text{ V}$
Sperrstrom	bei $U_R = 10\text{ V}$	$I_R \leq 100\text{ }\mu\text{A}$
	bei $U_R = 20\text{ V}$	$I_R \leq 500\text{ }\mu\text{A}$

Elektrische Betriebswerte bei $t_a = 25^\circ\text{C} - 5\text{ grd}$

Richtspannungswirkungsgrad $\gamma_{ju}^- \geq 0,65$

Grenzwerte bei $t_a =$

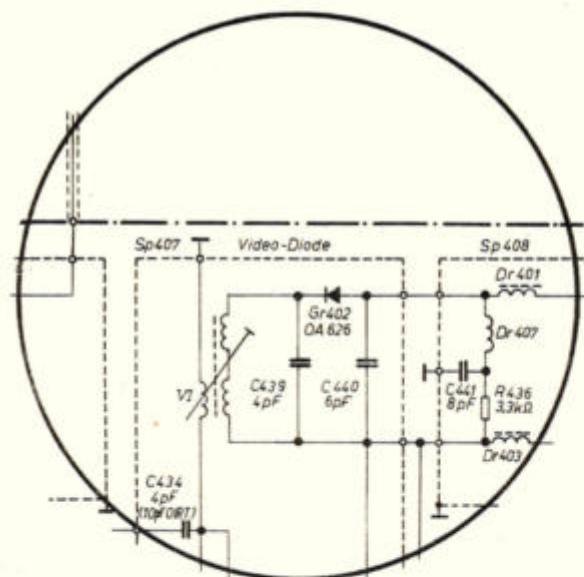
		25 °C	60 °C
Sperrgleichspannung	U_{Rmax}	22	20 V
Periodische Spitzensperrspannung ($f \geq 25\text{ Hz}$)	U_{RPmax}	26	24 V
Stoßspannung (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$)	U_{RSmax}	30	27 V
Durchlaßgleichstrom	I_{Fmax}	20	4 mA
Periodischer Spitzendurchlaßstrom ($f \geq 25\text{ Hz}$)	I_{FPmax}	45	mA
Stoßstrom (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$)	I_{FSmax}	100	mA
Sperrsichttemperatur	t_{jmax}	75	75 °C

Bauform 1 (2)
Masse ca. 0,5 g (0,3 g)

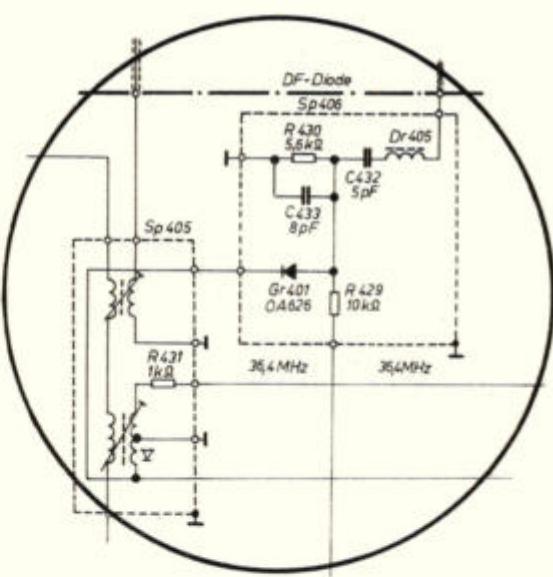
TGL 8096



Anwendung



Die OA 626 zur Gleichrichtung des amplitudenmodulierten Bildsignals im Fernseh-Rundfunk-Empfänger „Stadion“ des VEB Rafena-Werke Radeberg (Sachs.).



Die OA 626 zur Auskopplung der Tonzwischenfrequenz von 5,5 MHz im Fernsehempfänger „Stadion“

