

Type	Allgemeine Daten General data		Betriebswerte Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings
UABC 80 (Fortsetzung) (continuation) Ratiometektor AF triode with 3 diodes AF amplifiers AM demodu- lators FM demodu- lators ratio detector	3 k_{II} 4 f 5 f 6 d_I 7 $k_T, k_I,$ k_{III}, s 8 g 9 a	$I_a = 1 \text{ mA}$ $S = 1,4 \text{ mA/V}$ $R_i = 50 \text{ k}\Omega$ $\mu = 70$ Dioden $I_{dI} = 2 \text{ mA}$ $(U_{dI} = 10 \text{ V})$ $I_{dII} = 25 \text{ mA}$ $(U_{dII} = 5 \text{ V})$ $I_{dIII} = 25 \text{ mA}$ $(U_{dIII} = 5 \text{ V})$ I_{dII}/I_{dIII} $< \frac{3}{2} \text{ bzw. } > \frac{2}{3}$	$V = 53 \quad 44 \quad 34 \text{ fach}$ $k(U_{a \text{ eff}} = 3 \text{ V}) = 0,3 \quad 0,4 \quad 0,5 \%$ 1) U_g nur durch R_g erzeugt U_g produced by voltage drop across R_g only 2) für alle Kathoden · for all cathodes Kapazitäten · Capacitances $c_e = 1,9 \text{ pF}$ $c_a = 1,4 \text{ pF}$ $c_{ga} = 2 \text{ pF}$ $c_{dI} = 0,8 \text{ pF}$ $c_{dII} = 4,8 \text{ pF}$ $c_{dIII} = 4,8 \text{ pF}$	Dioden $U_{dIsp} = -350 \text{ V}$ $U_{dIIsp} = -350 \text{ V}$ $U_{dIIIsp} = -350 \text{ V}$ $I_{dIsp} = 6 \text{ mA}$ $I_{dIIsp} = 75 \text{ mA}$ $I_{dIIIsp} = 75 \text{ mA}$ $I_{dI} = 1 \text{ mA}$ $I_{dII} = 10 \text{ mA}$ $I_{dIII} = 10 \text{ mA}$

