

Podwójna trioda

6AQ8

Ferranti

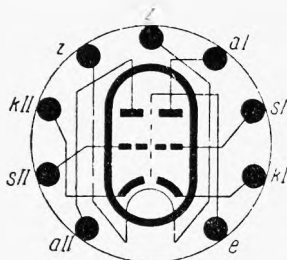
Kaskoda lub mieszacz i oscylator samowzbudny

Nowal

6AQ8

$$U_Z = 6,3V$$

$$I_Z = 0,44A$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250 V
U_s	-2,3 V
I_a	10 mA
K_a	57 V/V
S_a	5,9 mA/V

Wartości robocze

Wzmacniacz w. cz.

U_b	250	V
$R_{a'}$	1,8 ¹⁾	k Ω
U_a	230	V
R_k	200	Ω
I_a	10	mA
S_a	6	mA/V
ρ_a	9,7	k Ω
r_{sz}	300	Ω
r_{wej}	6 ²⁾	k Ω

Mieszacz, oscylator samowzbudny

U_b	250	V
R_a	12 ¹⁾	k Ω
R_s	1	M Ω
U_{osc}	3	V
I_a	5,2	mA
S_p	2,3	mA/V
ρ_a	22	k Ω
r_{wej}	15 ²⁾	k Ω

Wartości maksymalne

$U_{a\max}$	300	V
$P_{a\max}$	2,5 ³⁾	W
$I_{k\max}$	15	mA
$U_{s\max}$	-100	V
$R_{s\max}$	1	M Ω
R_{wk}	20	k Ω
U_{wk}	90	V

Pojemności

$C_{sII/kI+w+e}$		
$= C_{sII/kII+w+e}$	3	pF
$C_{aI/kI}$		
$= C_{aII/kII}$	0,18	pF
$C_{aI/sI}$		
$= C_{aII/sII}$	1,5	pF

¹⁾ Oporność poprzedzającego stopnia zablokowana pojemnością.

²⁾ Przy 100 MHz.

³⁾ $P_{aI} + P_{aII} = 4,5$ W.

TYPY PODOBNE

ECC 85