

Trioda – pentoda

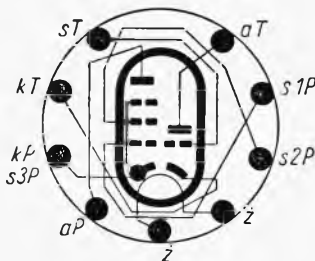
9A8

Ferranti

Oscylator, przemiana cz. w odb. telew. do
cz. 220 MHz

Nowal

9A8 $U_z = 9V$
 $I_z = 0.3A$



Wartości robocze

	Pentoda	Trioda	
U_a	170	100	V
U_{s2}	170	—	V
U_{s1}	-2	-2	V
I_a	10	14	mA
I_{s2}	2,8	—	mA
K_a	—	20	V/V
$K_{s2/s1}$	47	—	V/V
S_a	6,2	5,0	mA/V
ϱ_a	400	4	k Ω
$R_{s1}^{1)}$	10	—	k Ω
R_{sz}	1,5	—	k Ω

1) Przy $f = 50$ MHz.

2) Przy automat. napięciu polaryzacji.

3) Przy stałym napięciu polaryzacji siatki.

Wartości maksymalne

	Pentoda	
U_{aPmax}	270	V
U_{s2max}	175	V
P_{aPmax}	1,7	W
I_{kmax}	14	mA
$R_{s1max}^{2)}$	1	M Ω
$R_{s1max}^{3)}$	0,5	M Ω

	Trioda	
U_{aTmax}	250	V
P_{aTmax}	1,5	W
I_{kmax}	14	mA
R_{smax}	0,5	M Ω

Pojemności

	Pentoda	Trioda	
C_{wej}	5,2	2,5	pF
C_{wyj}	3,4	1,8	pF
$C_{s1/a}$	< 0,025	—	pF
$C_{s/a}$	—	1,5	pF

TYPY PODOBNE

PCF 80