

Trioda – pentoda

PCF 86

Mullard

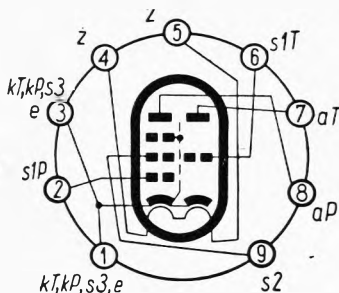
Wzmacniacz w.cz. do 220 MHz, TV

Nowal



$$U_{z2} = 8.0 \text{ V}$$

$$I_{z2} = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Pentoda

U_a	170	V
U_{s2}	150	V
I_a	10	mA
I_{s2}	3,3	mA
S_a	12	mA/V
Q_a	350	k Ω
$K_{s2/\delta 1}$	70	V/V
U_{s1}	-1,2	V
r_{sz}	1,0	k Ω

Trioda

U_a	100	V
I_a	14	mA
S_a	5,5	mA/V
K_a	17	V/V
U_s	-3,0	V

Mieszacz

U_a	190	V
U_{s2}	190	V
R_{s2}	18	k Ω
R_{s1}	100	k Ω
I_a	8,5	mA
I_{s2}	2,7	mA
U_{osc}	2,3	V
S_p	4,5	mA/V

Oscylator

U_a	190	V
U_{osc}	4,5	V
I_a	12	mA
R_s	10	k Ω
S_{sk}	3,5	mA/V

Pentoda

U_{amax}	250	V
P_{amax}	2,0	W
U_{s2max}	150	V
P_{s2max}	500	mW
I_{kmax}	18	mA
R_{s2}/max	250	k Ω

Trioda

U_{amax}	125	V
P_{amax}	1,5	W
I_{kmax}	15	mA
$R_{s1}/kmax$	500	k Ω
$U_{10}/kmax$	100	V

Pojemności

Pentoda

$C_{a/s1}$	12	mpF
$C_{s1/s2}$	1,7	pF
C_{10ef}	6,0	pF
C_{10jf}	3,5	pF

Trioda

$C_{s/k,10}$	2,4	pF
$C_{a/k,10}$	1,1	pF
$C_{a/s}$	2,0	pF

Pentoda/Trioda

$C_{aP/aT}$	140	mpF
$C_{aP/sT}$	14	mpF
$C_{a1/aT}$	10	mpF
$C_{s1/sT}$	10	mpF

TYPY PODOBNE

7 HG 8

