

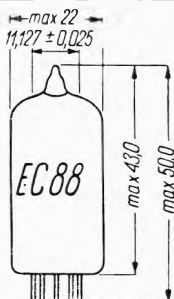
Trioda UKF

EC 88

Mullard

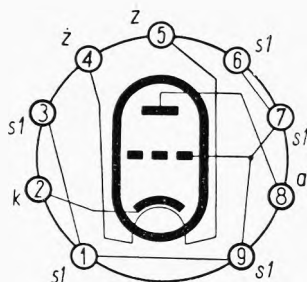
Wzmacniacz o podstawie siatkowej
(do 1000 MHz), mieszacz

Nowal



$$U_z = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 0,165 \text{ A}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	160	V
I_a	12,5	mA
U_s	-1,25	V
S_a	13,5	mA/V
ρ_a	4,8	k Ω
K_a	65	V/V
r_{sz}	240	Ω

Wartości robocze

Wzmacniacz

f	600	1000	MHz
U_b	200	200	V
R_a	3,3	3,3	k Ω
R_k	100	100	Ω
I_a	12,5	12,5	mA
S_a	13,5	13,5	mA/V
B	12	12	MHz
Wzm. mocy	18	17,5	dB
F	9	12,5	dB

Mieszacz

U_b	200	V
R_a	6,8	k Ω
I_a	9,0	mA
I_s	52	μ A
U_{osc}	2,0	V
R_s	47	k Ω
S_k	5,4	mA/V
$S_{a\dot{s}r}$	7,0	mA/V

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	175	V
P_{amax}	2,0	W
I_{kmax}	13	mA
U_{smax}	50	V
$R_{s/kmax}$	1,0	M Ω
U_{wlkmax}	100	V

Pojemności

$C_{a/s+e}$	1,7	pF
$C_{s/k}$	3,3	pF
$C_{a/k}$	45	mpF
$C_{wlk-s+e}$	3,8	pF
$C_{a/k+w}$	55	mpF

TYPY PODOBNE

6DL4

