

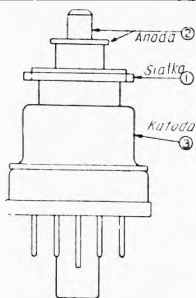
Trioda tarczowa

EC 158

Mullard

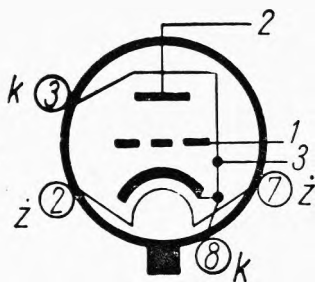
Wzmacniacz końcowy, do 4 GHz

Oktal



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

$$I_z = 850 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	180	V
I_a	140	mA
U_s	-1,0	V
S_a	25	mA/V
K_a	30	

Temperatury wyprowadzeń

$T_{a \max}^{\circ}$	150	$^{\circ}\text{C}$
$T_{s \max}^{\circ}$	75	$^{\circ}\text{C}$
$T_{k \max}^{\circ}$	75	$^{\circ}\text{C}$

Wartości robocze

f	4,0	GHz
$U_{a(b)}$	200	V
$U_{s(b)}$	+20	V
R_k	200	Ω
I_a	140	mA
$\Delta F^1)$	50	MHz
$P_{wyj}^2)$	> 5,0	W
$k_u^3)$	12	dB

¹⁾ -0,1 dB

²⁾ 8 dB

³⁾ $P_{wyj} = 1 \text{ mW}$

Wartości graniczne

$U_{a0 \max}$	500	V
$U_{a \max}$	300	V
$P_{a \max}$	30	W
$+U_{s \max}$	30	V
$-U_{s \max}$	50	V
$I_{s \max}$	25	mA
$P_{s \max}$	400	mW
$i_{k \max}$	150	mA
$P_{s \text{wej} \max}$	2,0	W
$R_{s/k \max}$	3,0	k Ω
$U_{w/k \max}$	50	V
$R_{w/k \max}$	20	k Ω

Pojemności

$C_{a/s}$	1,75	pF
$C_{a/k}$	55	mpF
$C_{s/k}$	4,0	pF

TYPY PODOBNE

