

Trioda

EC 94

RFT

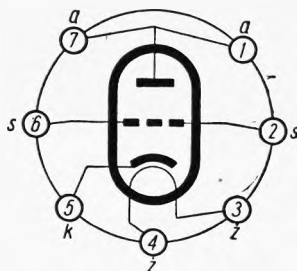
Mieszacz sumacyjny, oscylator (UKF)

Miniaturowy



$$\frac{U_{\dot{z}}}{I_{\dot{z}}} = 6,3V$$

$$I_{\dot{z}} = 225mA$$



Wartości charakterystyczne

$U_a$	80	V
$I_a$	16	mA
$S_a$	6,6	mA/V
$K_a$	15	V/V
$\varrho_a$	2270	$\Omega$
$R_k$	150	$\Omega$

Wartości robocze

Oscylator do 950 MHz

$U_a$	100	V
$R_s$	10	$k\Omega$
$I_a$	22	mA
$I_s$	0,4	mA
$I_s \times R_s$	-4	V

Wartości graniczne

$U_{a0max}$	350	V
$U_{amax}$	150	V
$P_{amax}$	2,25	W
$U_{smax}$	-1,3 <sup>1)</sup>	V
$I_{kmax}$	28	mA
$I_{smax}$	8	mA
$R_{smax}$	0,5	$M\Omega$
$U_{w/kmax}$	80	V
$U_{smax}$	-50	V
$R_{w/kmax}$	20	$k\Omega$

Pojemności

$C_{wej}$	2,2	pF
$C_{wyj}$	0,45	pF
$C_{sia}$	1,9	pF

<sup>1)</sup>  $I_s = +0,3 \mu A$

TYPY PODOBNE

6 AF 4

