

# Trioda – pentoda

# 6AT8

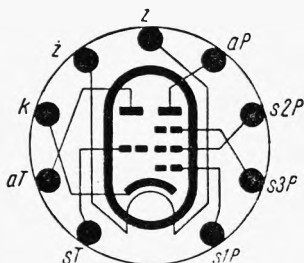
Oscylator (do 250 MHz) i przemiana częstotliwości (w pentodzie)

Nowal

6AT8

$$U_z = 6,3V$$

$$I_z = 0,45A$$



## Wartości obocze

	Trioda oscyl. (250 MHz)	Pentoda Mieszcz	
$U_a$	150	150	V
$U_{s2}$	—	150	V
$U_{s1}$	—	—3,5	V
$I_a$	13	6,2	mA
$I_{s1}$	3,6	2,0	mA
$I_{s2}$	—	1,8	mA
$S_a$	5,8	—	mA/V
$S_p$	—	2,1	mA/V
$K_a$	40	—	V/V
$g_a$	7	750	k $\Omega$
$R_k$	160	160	$\Omega$
$P_{a\sim}$	0,5	—	W

## Wartości maksymalne

	Trioda	Pentoda	
$U_{amax}$	250	250	V
$P_{amax}$	1,5	2	W
$R_{s1max}$	3	120	k $\Omega$

## Pojemności

	Trioda		
	Bez ekranu zewnętrznego	Z ekranem zewnętrznym	
$C_{s/a}$	1,5	1,5	pF
$C_{wej}$	2	2,4	pF
$C_{wyj}$	0,5	1	pF

## Pentoda

$C_{s1/a}max$	0,025	0,016	pF
$C_{wej}$	4,5	4,7	pF
$C_{wyj}$	0,9	1,6	pF
$C_{s1P/aT}max$	0,05	0,04	pF
$C_{aT/aP}max$	0,05	0,007	pF
$C_{w/k}$	6,5	6,5	pF

## Pentoda w układzie triody

$C_{s1/a+s2}$	1,3	1,3	pF
$C_{wej}$	3	3,3	pF
$C_{wyj}$	1,7	2,5	pF

TYPY PODOBNE

6X8