

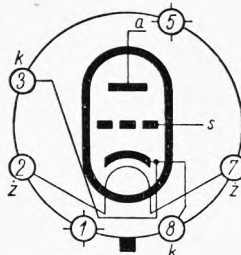
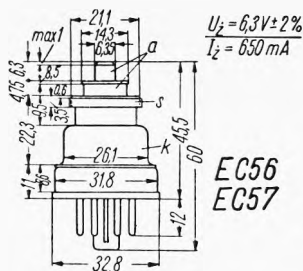
Trioda dyskowa

EC 56

Philips

Wzmacniacz mikrofalowy szerokopasmowy
(Układ o podstawie siatkowej)

Oktał



Wartości charakterystyczne

min max

U_a	180	180	180	V
U_s	-1,8	-2,8	-4,0	V
I_a	30	30	30	mA
S_a	15	19	—	mA/V
K_a	33	43	52	V/V

Wartości robocze

$f = 4000\text{ MHz}$

U_{ab}	200	V
U_{bs}	+20	V
$R_{k\text{max}}$	1	k Ω
I_a	30	mA
Δf	50	MHz
k_p	12 ¹⁾ (min 10)	dB
P_{wyj}	0,5 ²⁾ (min 0,35)	W

¹⁾ $P_{wyj} = 1\text{ mW}$

²⁾ $k_p = 6\text{ dB}$

$U_2 = 6,3\text{ V}$

Wartości graniczne

Wartości absolutne

$U_{a0\text{max}}$	500	V
$U_{a\text{max}}$	300	V
$P_{a\text{max}}$	10	W
$P_{wej\text{max}}$	0,5 ³⁾	W
$I_{k\text{max}}$	35	mA
$I_{s\text{max}}$	10	mA
$R_{s\text{max}}$	25	k Ω
$-U_{-w/+k}$	50	V
$-U_{s\text{max}}$	50	V
$+U_{s\text{max}}$	0	V
$R_{w/k\text{max}}$	20	k Ω

Pojemności

$C_{a/s}$	1,6	pF
$C_{a/k}$	0,04	pF
$C_{a/lk}$	3,3	pF

³⁾ $f = 4000\text{ MHz}$ układ o podstawie siatkowej

TYPY PODOBNE

EC 157

