

Podwójna trioda

ECC 8100

Siemens

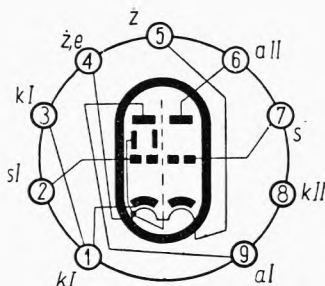
Układy kaskadowe wzm. antenowych
LL, To, Sto, Spk

Nowal



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

$$I_z = 330 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

	I	II	I	II	
U_{ba}	100	100	100	100	V
$+U_{bs}$	8,6	8,6	8,6	8,6	V
R_k	690	700	390	400	Ω
I_a	15	15	25	25	mA
S_a	12	15	16	20	mA/V
K_a	30	30	30	30	V/V
R_{sz}	300	250	250	200	Ω
$r_{we}^{1)}$	0,8	—	0,6	—	k Ω
$F^2)$	5	5	4,6	4,6	dB

Wartości robocze

Układ kaskadowy			
U_{ba}	190	190	V
R_k	700	400	Ω
R_1	10	10	k Ω
R_2	100	100	k Ω
R_3	100	100	k Ω
I_a	15	25	mA

$$R_1 = sl/kI$$

$$R_2 = sII/sl$$

$$R_3 = aII/sII$$

Wartości graniczne

$U_{o\max}$	250	V
$P_{a\max}$	2,5	W
$I_{k\max}$	40	mA
$I_{kszcz\max}$	400	mA
$R_{s\max}$	0,5	M Ω

Pojemności

	I	II	
$C_{s/k}$	5,5	6,5	pF
$C_{a/k}$	4,0	0,18	pF
$C_{a/s}$	0,45	2,8	pF

¹⁾ 200 MHz

²⁾ 200 MHz w układzie kaskady

TYPY PODOBNE