

Podwójna trioda

DCC 90

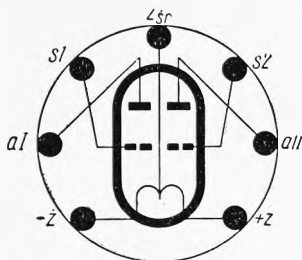
Philips

Oscylator i wzmacniacz w. cz. (UKF)

Miniaturowy

Połączenie włokna
szeregowe równoległe

DCC90 $U_{z1} = 2,8V$ $U_{z2} = 1,4V$
 $I_{z1} = 0,1A$ $I_{z2} = 0,2A$



Wartości charakterystyczne

U_a 90 V
 U_s —2,5 V
 I_a 3,7 mA
 K_a 15 V/V
 S_a 1,8 mA/V
 ρ_a 8,3 kΩ

Wartości robocze

wzm. w. cz. lub oscylator 40 MHz

U_a 135 V
 U_s —20 V
 I_a 2×15 mA
 R_k 570 Ω
 $U_{wejszcz}$ 2×45 V
 I_s $2 \times 2,5$ mA
 P_{swej} 0,2 W
 P_{wyj} 2 W

Wartości maksymalne

U_{amax} 135 V
 P_{amax} 2×1^1 W
 $-U_{smax}$ 30 V
 I_{amax} 2×15^1 mA
 I_{smax} $2 \times 2,5^1$ mA

Pojemności

C_{wej} 0,9 pF
 C_{wyj} 1,0 pF
 $C_{s1/a}$ 3,2 pF

¹⁾ Przy pracy ciągłej podane wartości należy zmniejszyć o 50%

TYPY PODOBNE

3 A 5

Trioda – heksoda

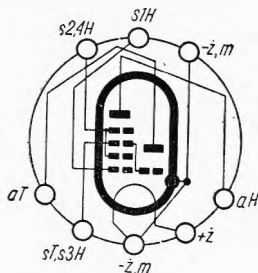
DCH 11

Telefunken

Oscylator i mieszacz

8-kołkowy

DCH 11 $U_z = 1,2 V.$
 $I_z = 0,075 A$



Wartości robocze

	Trioda-oscylator	Heksoda-mieszacz	
U_a	120	120	V
U_s	-5	—	V
$U_{s2,4}$	—	60... 120	V
U_{s3}	—	-5	V
U_{s1}	—	0... -10	V
I_a	1,2	1	mA
$I_{s2,4}$	—	1,5	mA
K_a	22	—	V/V
S_a	1	—	mA/V
S_p	—	0,3... 0,003	mA/V
ϱ_a	—	1... > 10	M Ω
R_{s2}	—	40	k Ω
R_a	30	—	k Ω

Wartości maksymalne

	Trioda	
$U_{a,max}$	150	V
$P_{a,max}$	0,5	W
$R_{s,max}$	50	k Ω
$I_{k,max}$	3	mA
	Heksoda	
$U_{a,max}$	150	V
$U_{s2,max}$	150	V
$P_{s,max}$	0,3	W
$P_{s2,max}$	0,3	W
$R_{s1,max}$	3	M Ω
$I_{k,max}$	6	mA

Pojemności

	Trioda	Heksoda	
$C_{s/a}$	2,1	—	pF
$C_{s1/a}$	—	0,004	pF

TYPY PODOBNE

DCH 41 w

