

## ECC85\_6N1P

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Datenvergleich der Internationalen ECC85 / 6AQ8 zur Russischen Type 6N1P</b>					
2		HF- Doppeltriode	for low Frequency	high quality amps	LL-Type (Industria)	
3	<b>Kapazitäten</b> Typische Werte	<b>ECC85</b>	<b>6N1P</b>	<b>6N1P Svetlana</b>	<b>ECC865</b>	
4	Cg (K+F+S)	3pF	3,1 +/- 1,1 pF	3,2 pF	3,0 +/- 0,5 pF	Eingangskapazität
5	Cg-a	1,6pF	<2,7pF	1,5pF	1,9 +/- 0,3 pF	Rückwirkung Anode / Gitter
6	Ca(K+F+S)	1,2pF			1,1 +/-0,3 pF	Ausgangswert reale Kapazität
7	Ca1-Ca2	0,04pF	< 0,2pF			Entkopplung System 1 zu 2
8	Ca1-Ca2	0,008pF				mit extra Abschirmung D=22,5mm
9	Ca-k	0,18pF	1,6 +/- 0,5 pF			Rückwirkung Anode / Katode
10						
11	<b>Vorstufe</b>					
12	<b>Typische/ mittlere, Betriebswerte</b>					
13	Ub (Speisespannung der Schaltung)	Ub 250V	250V		250V	
14	Vorwiderstand (Anode)	Rav 1,2 Kohm	keine Angaben		2Kohm	
15	Anodenspannung in Betrieb	Ua 240V	keine Angaben		230V	
16	Katodenwiderstand	Rk 200Ohm	600Ohm	keine Angaben	200Ohm	
17	Anodenstrom Mittelwert	Ia 10mA	5,6 bis 10,5 mA	keine Angaben	10 +/- 2 mA	
18	Steilheit Mittelwert	6,2mA/ V	3,5 bis 5,5 mA / V	7,5mA/V	6 +/- 1,2 mA	
19	Innenwiderstand (UKW)	9,4 Kohm	keine Angaben	4,4Kohm (Audio)		
20	Eingangswiderstand 100Mhz	6 Kohm	keine Angaben			
21	Raeq	500 Ohm	keine Angaben			
22	Ua/Ug1	ohne Angabe	33/ +7 -10	33	58	
23						
24	<b>Mixer selbstschwingend</b>					
25	<b>Typische/ mittlere, Betriebswerte</b>					
26	Ub (Speisespannung der Schaltung)	250V	250V			
27	Vorwiderstand (Anode)	12Kohm	keine Angaben			
28	Anodenspannung in Betrieb	x	keine Angaben			
29	Rg1 (Einbauwert)	1Meg	keine Angaben			
30	Uosz eff	3Veff	keine Angaben			
31	Anodenstrom	5,3mA	keine Angaben			
32	Sc mA / V	2,7mA / V	keine Angaben			
33	Innenwiderstand (ZF)	20Kohm	keine Angaben			
34	Eingangswiderstand 100Mhz	15Kohm	keine Angaben			

	G
1	
2	
3	
4	
5	Mixer / KB Schaltung Vorstufe
6	
7	Vorstufe- Oszillator
8	
9	GB Schaltung Gitter an Masse
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	