

Stückliste s88-RS-CON

Version 08/02

Kondensatoren:

C1, C2	22pF, Keramik
C5, C7, C8, C9, C11, C14, C15	0,1uF, Keramik
C6	47nF, Keramik
C3, C13.....	10uF, Elko
C12.....	470uF/35V, Elko
C16.....	220uF/50V, Elko
C4	1uF, Tantal
C1	nicht bestückt

Widerstände:

R1, R2, R4, R12, R13, R17, R20	10k Ω
R21, R22, R23, R25	10k Ω
R3	680k Ω
R6	2,2k Ω
R7	33 Ω
R8	22 Ω
R11.....	330k Ω
R14, R26.....	1,5k Ω
R15, R18.....	4,7k Ω
R16.....	330 Ω
R19, R24.....	100k Ω
R27.....	5,6k Ω
R28.....	22k Ω
R29.....	2,43k Ω
R5, R9, R10.....	nicht bestückt

Widerstandsnetzwerk:

RN1	9x10k Ω
-----------	----------------

Halbleiter:

D1	1N4148
D2	Zenerdiode 5V6
D3	1N4004
D4	1N5819
L1, L2, L3.....	LED, rot, 2 mA
T1	BC557
T2, T5	BC547
TS1.....	BZW065V8B
TS2.....	BZW0813VB
VAR.....	VE0902507K
T3, T4	nicht bestückt

Integrierte Schaltungen:

IC1.....	LM334Z
IC2, IC3.....	LTV4N35
IC6.....	LM393N
IC9.....	7805
IC4, IC7.....	ICL7667
IC5.....	MC68HC908JL3
IC8.....	LM2574-ADJ

Drossel:

DR1 330uH

Quarz:

Q1 9,8304MHz

Mechanische Bauteile:

S1 10-pol. DIL-Schalter

J1, J3 2-pol. Einlötsstecker

J2 6-pol. Einlötsstiftleiste, 90°

J4 4-pol. Stiftleiste

Schraube M3x6 Befestigung IC9

Fächerscheibe Befestigung IC9

Mutter M3 Befestigung IC9

IC-Sockel 6-pol. 2 Stück

IC-Sockel 8-pol. 4 Stück

IC-Sockel 28-pol. 1 Stück

Schraubbuchse zu J1, J3 2 Stück

Distanzrollen zur Befestigung der Platine 4 Stück

Abstandshalter für LED 3 Stück

Platine s88-RS-CONV 1 Stück