

S T U E C K L I S T E : fuer KW-PACKET-RADIO Platine >> E X P E R T <<

Widerstaende: (55 Stueck)

2 x 1 Ohm R03/R04
 1 x 47 Ohm R34
 4 x 220 Ohm R20/R26/R38/R41
 4 x 330 Ohm R28/R29/R30/R31
 4 x 470 Ohm R12/R19/R48/R49
 4 x 1 KOhm R16/R25/R35/R54
 4 x 2,2 KOhm R01/R51/R52/R53
 4 x 4,7 KOhm R32/R33/R39/R50
 2 x 6,8 KOhm R42/R43
 10x 10 KOhm R06/R07/R09/R18/R21
 R22/R36/R37/R40/R55
 1 x 22 KOhm R14
 1 x 33 KOhm R13
 5 x 47 KOhm R02/R08/R10/R15/R27
 4 x 100 KOhm R05/R17/R24/R47
 4 x 1 MOhm R23/R44/R45/R46

 1 x 100 Ohm R11 ** (bei IC AM7910)
 1 x 910 Ohm R11 ** (bei IC AM7911)

 1 x 10 KOhm P03 / Trimpoti
 1 x 47 KOhm P02 / Trimpoti

Kondensatoren: (21 Stueck)

1 x 10 pF C20
 1 x 18 pF C21
 1 x 1 nF C01
 1 x 2 nF C04
 3 x 10 nF C02/C03/C06
 1 x 22 nF C09
 5 x 0,1 uF C05/C14/C15/C16/C17
 3 x 1 uF C10/C18/C19 Tantal/20V
 2 x 4,7 uF C07/C08 Tantal/20V
 1 x 47 uF C11 Tantal/20V
 2 x 470 uF C12/C13 Elektrolyt/16V

 # Alle Widerstaende : 1/8 - 1/4 W #
 #
 # Alle Kondensatoren: minim. 20 V #

1 x 47 KOhm log+ P01 / Lautst.Regl.

Transistoren u. IC:

5 x BCY 58 NPN (T2/3/6/9/10)
 1 x BCY 58-10 NPN (T11)
 4 x BCY 78 PNP (T1/7/8/12)
 1 x BCY 78-10 PNP (T5)
 1 x 8D 243C NPN (T4)
 1 x AM7911/IC1 (AM7910 wahlweise)
 1 x MC3403/IC2 (LM 324 wahlweise)
 1 x 74LS86/IC3 (7486)
 3 x CNY17/IC4-a (Optokoppler)

weitere Halbleiter:

9 x 1N4148 (Universaldioden)
 1 x Z 5,6 Zenerdiode 0,3 Watt
 1 x Z 15 Zenerdiode 1,0 Watt
 5 x LED nach eigener Wahl
 1 x 7805 +5V Spannungs-Regler
 1 x 7905 -5V Spannungs-Regler
 1 x B40C800 Gleichrichter (rund)

weitere Bauteile:

1 Trafo 2x7,5V/300mA/4,5VA Typ:4215-2 Baureihe 4200 (Fa. Reichelt, 2940 Wilhelmshaven)
 1 Kippschalter 2 polig 'um' mit Mittelstell. (S1a-b)
 1 Kippschalter 1 polig 'um' (S2)
 1 Kippschalter 1 polig 'aus' (S3)
 1 Lautsprecher 8-22 Ohm/0,3 Watt
 + diverses Kleinmaterial (Kabel/Stecker u.s.w.)

 1 Quarz 2.4576 Mhz
 1 Sicherungshalter
 1 Sicherung 0,15 A
 1 IC Sockel 28 pol.
 2 IC Sockel 14 pol.

Auch weiterhin erhaeltlich die Vorgaenger-Platine (ohne Watch-Dog und Abstimmanzeige) mit Anleitung. (UKW) Unkostenbetrag DM 20.-

 # KW-PR-Platine >EXPERT< #
 #
 # 01.11.1987 DG3RAY #
