

Liste des Composants

Alimentations

Résistances :

2 x 1 Ohm
1 x 1 k
2 x 1k2
2 x 10k ajustables

Condensateurs :

2 x 270 pF
1 x 1nF
1 x 100nF
1 x 47µF 50v
2 x 100µF 16v

Diodes:

2 x 1n 4004

Selfs:

2 x 200µH (voir texte)
Sélectronic

CI :

1 régulateur 7808 avec radiateur.
1 régulateur 7805 avec radiateur.
2 x TL 497A

Divers :

1 relais SIL Reed 1T
12v Conrad

Générateur de rampe et affichage.

Résistances :

1 x 68 Ohms 1 ou 2 W
1 x 220 Ohms
1 x 1k
1 x 3k8

1 x 4k7

8 x 10k

1 x 15k

3 x 22k

1 x 22k ajustable

1 x 33k

1 x 470k

1 x 10 à 22k ajust pour réglage du contraste.

Potentiomètres :

1 x 10k lin Offset
1 x 10k 10 tours
1 x 47k lin Span

Condensateurs :

2 x 27pF
1 x 1nF
2 x 100nF
1 x 220nF
1 x 1µF non polarisé
3 x 47µF 16v
1 x 47µF 50v
1 x 220µF 16v

CI:

3 x LM358
1 x NE555
1 x PIC 16F876 A I/P

L'afficheur 128x64B fond bleu provient de chez Lextronic

Divers :

1 connecteur KK 8 points
1 connecteur KK 10 points
Barrettes tulipe sécables 40 points

Partie VHF

Résistances :

1 x 120 Ohms
1 x 220 Ohms
1 x 2k7

Potentiomètre :

1 x 47k lin gain HF

Condensateurs:

2 x 10pF
6 x 47pF
1 x 1nF
9 x 100nF
2 x 10µF 16v
1 x 100µF 16v
1 x 2/20pF

IC:

1 x NE/SA615
1 x régulateur 7806

Selfs :

1 x 470nH
1 x 1,2µH
3x 100µH

Divers :

1 quartz 27,***
2 filtres SFE 5,5 MHz
1 filtre SAW K9456M
1 tuner UV915/IEC
1 connecteur KK 10 points
1 commutateur 4 positions/ 3 circuits
1 x BNC
1 boîtier LC 750
vis laiton TF 2,5 x 20 (Leroy-Merlin)