

Programmeur de PIC / EEPROM

Nomenclature du programmeur PIC et EEPROM :

Résistances 1/4 W - 5% :

560 : R11
1 k : R10
2,2 k : R7, R12
4,7k : R5
15k : R9
47k : R8
100k : R6, R13

Condensateurs chimiques :

470 μ F/ 25V : C1
47 μ F/16V : C4, C6
10 μ F/16V : C8
1 μ F/16V : C9, C10, C11, C12

Condensateurs plastiques LCC :

100nF : C2, C3, C5, C7, C13

Condensateur céramique :

330pF : C15

Diodes :

Diodes leds électroluminescentes 5 mm de diamètre : D1 (orange), D3 et D4 (rouge).
Pont de diode rond moulé W06 ou W04 : BR1

Circuits intégrés :

7808 (régulateur en boîtier plastique TO220) : U3
7805 (régulateur en boîtier plastique TO220) : U4
4093 : U1 + support lyre 14 broches
MAX232 : U2 + support lyre 16 broches
Deux supports tulipes 8 broches
Un support tulipe 18 broches
Un support étroit tulipe 28 broches
Un support tulipe 40 broches
Un support PLCC 44 broches

Transistors :

BC547B : Q2
BC557B : Q1

Divers :

Bornier 2 plots : J2
Embase femelle coudée DB9 pour circuit imprimé : J1
Transformateur moulé 2x12V de 1VA ou 1,2VA ou 2VA ou 2,6VA ou 3VA : TR1 *
8 picots tulipes sécables pour les deux connecteurs optionnels : J3 et GND.*
1 inverseur à levier (interrupteur ON/OFF) : I
Circuit imprimé simple face 101 x 96

* Le circuit imprimé a été routé de manière à accepter plusieurs modèles de transformateurs moulés de différentes puissances.

