

Interface Clavier RS232 & //

Nomenclature de l'interface Clavier RS232 & // :

Résistances 1/4 W - 5% :

330 ohms : R1, R2, R3, R4

1k : R11

4,7k : R5, R6, R7, R8

10 k : R9, R10

Condensateurs chimiques :

100uF / 16V : C1

10uF / 16V : C8

4,7uF/16V : C11

1uF/16V : C9, C10, C12, C13

Condensateurs plastiques LCC :

100 nF : C2, C3, C4, C7

Condensateurs céramiques :

4,7pF : C5, C6

Quartz :

4 MHz : X

Diodes :

1N4007 : D1

Diode led électroluminescence 5 mm de diamètre : D2 (ON).

Circuits intégrés :

PIC16F84A-04/P: IC1 + support lyre 18 broches

MAX232 : IC2 + support lyre 16 broches

78L05 : IC3

Divers :

2 clavier matricé ABS 12 ou 16 touches Velleman (résistance contact inférieure à 200 ohms).

1 buzzer piezo passif (sans oscillateur intégré)

1 barrette Hidler 8 contacts simplifiant l'interconnexion du clavier

Une barrette de picots mâle - mâle 8 broches à souder sur le connecteur du clavier

1 embase pour l'alimentation

13 picots tulipes sécables pour constituer les différents connecteurs

Embase femelle DB9 coudée 9 broches : DB9

Circuit imprimé simple face 75 x 78

© 2002 F.Kudelsko. Tous droits réservés

Site web : <http://kudelsko.free.fr>

E-mail : kudelsko@free.fr