

Commutateur IR dual

Nomenclature du commutateur IR :

Résistances 1/4 W - 5% :

470 : R6, R7
1k : R8, R9
10k : R1, R2, R3, R4, R20

Condensateurs chimiques polarisés :

470µF/16V : C1

Condensateurs plastiques LCC non polarisés :

100nF : C2, C3, C4, C5

Condensateurs céramiques :

4,7pF : C14, C15

Diodes / Leds :

D1 : Led bicolore à cathode commune de 3mm de diamètre
D7, D8 : Leds diodes rouges de 3mm de diamètre
D2, D3 : 1N4007

Circuits intégrés :

PIC16F84A/04/P : IC1 + support lyre 18 broches
IR : deux modèles possibles :

- RX-IR module de réception infrarouge Selectronic
- RX-IR module de réception infrarouge Velleman

78L05 : IC6

Transistors :

Q1, Q2 : BC337

Quartz :

8 MHz : X1

Divers :

SW1, SW2 : deux poussoirs unipolaires horizontaux (référence Velleman : TS-21A)
SW3 : touche-contact « KSA » miniature pour C.I vertical (référence Sélectronic : 33.8099)
SW4 : deux picots tulipes sécables pour interrupteur M/A optionnel
SW5 : deux picots tulipes sécables
PD1 : pont de diode rond W04
REL1, REL2 : relais DIL 1RT / 12VDC - 3A/120VAC : (référence Velleman : N4100S)
Trans1 : transformateur 1x12V – 0,68VA. (Com Electronique : www.comelectronique.com/)
F1 : Porte fusible pour C.I et fusible temporisé T20 de 3 ou 5A
3 borniers 2 plots
4 douilles standard de 4mm de diamètre pour chassis.
Circuit imprimé simple face : 132 x 104
1 coffret ABS Velleman G738 (Com Electronique : www.comelectronique.com/)

© 2003 F.Kudelsko. Tous droits réservés

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

E-mail : kudelsko@free.fr