

Commutateur audio à télécommande

Nomenclature du module audio :

Résistances ¼ W 5%:

4,7 ohms : R1
220 ohms : R6, R7, R8, R9
2,2kohms : R2
3,3 kohms : R3
10 kohms : R4, R5, R10

Condensateurs chimiques polarisés :

1000 uF / 16V : C1
470 uF / 16V : C2
10 uF / 16V : C5, C6, C8

Condensateurs plastiques LCC :

100 nF : C3, C4, C7, C11, C12

Condensateurs céramiques :

47pF : C9, C10

Diodes et leds :

1N4148 : D5, D6
W04 : PD (pont de diodes rond)
leds oranges 3 mm de diamètre : D1, D2, D3, D4
led rouge (ON) 3 mm de diamètre : D7

Circuits intégrés et supports CI :

PIC16F84A : IC4 + 1 support 18 broches
4052 : IC2 + 1 support 16 broches
NE555 : IC3 + support 8 broches
7805 : IC1 (régulateur)

Récepteur HF :

Module récepteur hybride MIPOT 433 MHz. Type : AMRX STD à modulation d'amplitude ou équivalent.

Divers :

8 embases CINCH femelles.
2 connecteurs CINCH mâles rouges (canal droit) et noirs (canal gauche)
1 mètre de câble audio blindé stéréophonique
F : Support fusible + fusible 63 mA / 250 V
I1 : Un inverseur à levier M/A 250V (optionnel).
Quelques picots tulipes sécables en barrette
2 CINCH mâles. Un rouge pour le canal de droite, un noir pour le canal de gauche.
1 buzzer piézo-électrique sans oscillateur intégré.
1 transformateur 1 x 12V / 0,6 VA.
1 coffret ABS Velleman. Ref : G738. Taille: 140 x 110 x 35.
1 circuit imprimé : 130 x 102

Nomenclature de la télécommande :

Résistances ¼ W 5%:

10kohms : R6
22 kohms : R5
82 kohms : R1
100 kohms : R2
120 kohms : R3
150 kohms : R4

Condensateurs plastiques LCC :

100 nF : C1, C5
10 nF : C2, C3, C4

Diodes et leds :

1N4148 : D1, D2, D3, D4

Circuits intégrés et supports CI :
NE556 : IC1 + 1 support 14 broches

Émetteur HF :
Module émetteur hybride MIPOT 433MHz. Type : AMTX à modulation d'amplitude ou équivalent.

Divers :
1 pile 12 volts type V23GA
1 coffret ABS 58 x 130 x 20
Quelques picots tulipes sécables en barrette.
1 circuit imprimé : 51 x 124

Nomenclature du clavier :
4 poussoirs miniatures à impulsion
5 picots tulipes femelles pour warping en barrette.
1 circuit imprimé 62 x 51

© 2001 F.Kudelsko. Tous droits réservés
Site web : <http://kudelsko.free.fr>
E-mail : kudelsko@free.fr