

Récepteur HF à 8 canaux

Nomenclature du récepteur HF :

Résistances 1/4W - 5% :

470 : R1, R2

Réseau de résistances 8 résistances + 1 commun :

10k : RP1

Condensateurs plastiques LCC :

100nF : C3, C6, C7

Condensateurs céramiques :

4,7pF : C1, C2

Condensateurs chimiques :

220µF/25V : C5

47µF/16V : C8

Diodes :

D1 : 1N4007.

D2 : led rouge (ON) de 3mm de diamètre.

D3 : led verte (DATA) de 3mm de diamètre.

Circuits intégrés :

PIC16F676A : U1 + support lyre 18 broches.

ULN2803 : U2

78L05 : U4

Quartz ou résonateur céramique :

X1 : Quartz de 20MHz

Divers :

U3 : Récepteur AM RX433 miniature disponible chez [[GoTronic](http://GoTronic.fr)].

REL1 à REL8 : 8 relais Finder 12Vcc - 1 inverseur 16 A (4061-12) disponibles chez [[GoTronic](http://GoTronic.fr)].

SW1 : interrupteur DIP à levier unipolaire 8 pôles.

J1 à J8 : 8 borniers à vis 3 plots.

K1 : 1 borniers à vis 2 plots.

2 x 4 picots tulipes sécables pour la confection du connecteur dédié au récepteur HF (U3).

1 coffret série MR DIN 9 CB disponible chez [[GoTronic](http://GoTronic.fr)].

Circuit imprimé simple face: 154x 80.