

# Interface CAN 12 bits – RS232 & //

## Nomenclature de l'interface CAN 12 bits – RS232 & // :

### Résistances 1/4 W - 5% :

1k : R5  
10 k : R2, R3, R4  
1M : R1

### Condensateurs chimiques :

220uF / 16V : C13  
10uF / 16V : C3  
4,7uF/16V : C1, C8  
1uF/16V : C9, C10, C11, C12

### Condensateurs plastiques LCC :

100 nF : C2, C6, C7, C14, C15

### Condensateurs céramique :

4,7pF : C4, C5

### Quartz :

4 MHz

### Diodes :

BAT85 : D1, D2  
1N4007 : D3  
Diode led électroluminescence 5 mm de diamètre : D4 (ON).

### Circuits intégrés :

PIC16F84A-04/P: IC1 + support lyre 18 broches  
MAX187 : IC2 + support lyre 8 broches  
MAX232 : IC3 + support lyre 16 broches  
78L05 : IC4

### Divers :

1 embase pour l'alimentation  
20 picots tulipes sécables pour constituer les différents connecteurs  
Embase femelle DB9 coudée 9 broches : DB9  
Circuit imprimé simple face 65 x 73

