

Sélecteur de lignes V3

Nomenclature du sélecteur de lignes V3 :

Résistances 1/4W - 5% :

R1 390k
R2 100k
R3 68k
R4 2,2 mégohms
R5 100k
R6 1k
R7 1 mégohm
R8 100 ohms
R9 1k
R10 18k
R11 18k
R12 10k
R13 150 ohms
R14 150 ohms
R15 100k
R16 270 ohms
R17 4,7k
R18 4,7k
R19 220 ohms
R20 220 ohms

Condensateurs :

C1 100 nF non polarisé 63V
C2 100 nF non polarisé 63V
C3 1000 µF/25V
C4 100 µF/25V
C5 100 nF non polarisé 63V
C6 100 nF non polarisé 63V
C7 1 µF non polarisé 63V
C8 22 µF/16V
C9 220 µF/16V
C10 470 nF/250V
C11 10 nF non polarisé 63V
C12 10 nF non polarisé 63V
C13 470 µF/16V
C14 4,7 µF/16V
C15 1 µF non polarisé 63V
C16 1 µF non polarisé 63V
C17 470 nF non polarisé 63V
C18 10 µF/16V tantale

Diodes :

D1 1N4148
D2 1N4148
D3 1N4148
D4 1N4148
D5 1N4007
D6 1N4007
D7 1N4148
D8 Led rouge
D9 1N4148
D10 BZX85C2V7
D11 BZX85C2V7
D12 BZX85C4V7

Led 1 Verte
Led 2 Rouge

Circuits intégrés :

U1 LM7805
U2 ISPLSI1024
U3 TC35300 ou MT8870D

Opto-coupleurs :

Opt 1 MCT272
Opt 2 MCT272
Opt 3 MCT272

Quartz :

Q1 : 3,57 MHz

Transistor :

T1 BS250
T2 BS250
T3 2N1711

Divers :

3 opto-coupleurs MCT272
Q1 Quartz 3,57 MHz
JP1 Connecteur 230 volts
JP2 Connecteur téléphonique
JP3 Connecteur téléphonique
P1 Pont redresseur 1A/80V
P2 Pont redresseur 1A/80V
P3 Pont redresseur 1A/80V
T1 Transformateur 230/2x6 volts 1,5 VA
T2 Relais 5 volts Finder
BP1 Bouton poussoir (contact travail)
F1 Fusible 200 mA
3 supports 6 broches pour circuit intégré
1 support 18 broches pour circuit intégré
1 support 68 broches pour circuit intégré
1 supports gigogne (pour fiche téléphonique)
3 connecteurs pour circuit imprimé pour liaison support gigogne, BP1, D8
1 cordon d' alimentation 230 volts
1 coffret
13 straps (ponts de liaisons sur circuit imprimé)
Divers supports à picos
Circuit imprimé simple face 128 x 83.

© MAX - Mai 2011

<http://kudelsko.free.fr>