

Carte fille PiP Box

Nomenclature de la carte fille PiP Box :

Résistances 1/4 W - 5% :

10 : R13, R14
22 : R23
68 : R34
150 : R2
330 : R10, R11
560 : R35
680 : R8, R12, R40
820 : R27
1k : R28, R26, R21, R17, R31, R36
1,2k : R24
1,5k : R4
1,8k : R32
2,2k : R37
3,3k : R3, R5
3,9k : R9
4,7k : R29
5,6k : R22
8,2k : R6
10k : R7, R25, R18
12k : R30
18k : R1
27k : R16
39k : R42
47k : R33
82k : R41
100k : R20
150k : R19
390k : R39
680k : R38
1M : R15

Condensateurs chimiques polarisés :

1 μ F/16V : C48
2,2 μ F/16V : C37
6,8 μ F/16V : C35
22 μ F/16V : C47
47 μ F/16V : C25, C27, C56
22 μ F/16V : C36
100 μ F/16V : C46
220 μ F/16V : C5, C41

Condensateurs plastiques non polarisés :

1nF : C1, C19, C18, C29
2,2nF : C31, C30
10nF : C7, C9, C14, C13, C26
22nF : C17
47nF : C11, C34
100nF : C4, C10, C24, C28, C40, C38, C33, C45, C49, C54, C53, C51, C57
330nF : C8, C12, C43

Condensateurs céramiques :

27pF : C21, C20

33pF : C2

120pF : C22, C50

150pF : C42

180pF : C16, C15

220pF : C6

470pF : C52

1nF : C3, C23, C39, C44, C55

Condensateur ajustable Murata :

27pF : VC1 (couleur rouge)

Diode et diodes zéners :

1N4148 : D2

D1, D3 : zéner 5,1V.

Circuits intégrés :

TDA4650 : U1 + support tulipe 28 broches (large) [[E.Diff](#)]

TDA4665 ou 4661 ou 4660 : U2 + support tulipe 16 broches [[E.Diff](#)]

TDA2579B : U3 + support tulipe 18 broches [[E.Diff](#)]

LF356 : U4 + support tulipe 8 broches [[E.Diff](#)]

LM1881 : U5 + support tulipe 8 broches [[E.Diff](#)]

CD4093 : U6 + support tulipe 14 broches.

Transistor :

Q1 : BC547B

Quartz :

8,867238MHz : X1 [[E.Diff](#)]

Inductances moulées axiales pour montage horizontal :

15μH : L2 [[E.Diff](#)]

100μH : L1, L4, L5, L7 [[E.Diff](#)]

Inductances ajustables à vis de réglage en ferrite :

10μH : L3, L6 [[Sélectronique](#)]

Ajustables verticaux :

220 : P3

470 : P1

Ajustable 20 tours :

10K : P2

Divers :

K1 : deux pilotes tulipes.

CN1 et CN2 : connecteurs HE-14 doubles coudés 5 broches.

Circuit imprimé simple face 158 x 57