

LISTA DE COMPONENTES

RESISTENCIAS:

R1, R3, R6, R8, R12, R13, R14 = 4K7 Ohms
R2 = 22 Ohms
R4, R16 = ver texto
R5 = 10k Ohms
R7, R10 = 1k
R9 = 2k2
R11 = 470 Ohms 1 Watio
R15 = 15 k
R17 = 10 Ohms 1 Watio
R18, R19, R20, R21 = 0'22 Ohms 3 Wativos
R22 4k7 Ohms 1 watio
R23, R24 = 47 Ohms
R25 = 5k6
R26 = 270k

P1 = 50k potenciómetro lineal
P2 = 1k potenciómetro lineal
P3 = 2k5 potenciómetro ajustable
P4 = 250k potenciómetro ajustable

CONDENSADORES ELECTROLITICOS

C1, C2 = 1000 uf/63V electrolitico
C3 = 100 uf/63V electrolitico
C5 = 10 uf/63V electrolitico
C9 = 47 uf/ 63V electrolitico
C10 = 4700 uf/63V electrolitico

CONDENSADORES CERAMICOS

C4, C7 = 100 pf/63V ceramicos
C6 = 1 nf/63V ceramico
C8 = 56p/63V ceramico
C11 = 820 nf/63V ceramico
C12 = 100 nf/63V ceramico

SEMICONDUCTORES

DIODOS

D1, D8 = 1N600 para 3A
D2, D3, D4, D5 = 1N4148 schotkly
D6 = BZW58C3V3 zener de 3V3
D7 = LED rojo 5mm

B1 = B40C1000 puente rectificador 1A
B2 = B80C5000/3300 puente rectificador 3/5A

TRANSISTORES

T1 = BC559C PNP transistor o similar
T2 = BD241NPN transistor o similar
T3, T4, T5 = 2N3055 transistor o similar

IC1 = LM723 regulador
IC2, IC3 = uA741 amplificador operacional

compo-flab.txt

VARIOS

S1 = Interruptor bipolar

M1 = VOLTIMETRO 50 V

M2 = AMPERIMETRO 3A

TR1 = Transformador de red 2x9V/1A

TR2 = Transformador de red 30V/4A

Da = DISIPADOR DE ALUMINIO PARA 3x2N3055

F1 = Fusible 2'5 A

1 Caja metálica para ensablado.