

Stavebnice modulu PMS 12.

Rozpis součástek:

rezistory: SMA 0207

R1, R9 - 4k7

R2, R3, R4, - 6k8 nebo 8k2

R5 - 270

R6 - 2k7

R7 - 0,56

R8 - 1k5

R10 - rezistorová síť SIL 6-3 - 1k2 se samostatnými vývody

R11 - rezistorová síť SIL 8-4 - 1k2 se samostatnými vývody

kondenzátory:

C1, C2 - 100n

C3 - 100 μ

C4 - 4n7

audio:

mag.dyn.měnič - KPB 1220 nebo podobný

diody:

D1, D3, - 1N4007

D2, D4, - 1N4148

spínače mechanické:

t1, t2, - mikrospínač délka 17 mm - 2 ks

tranzistory:

T1, T3, T4, - BC546

T2 - SS8050

integrované obvody:

IO1 - PIC16F628A naprogramovaný

IO2 - 78L05

zobrazovače:

SA52 - 11LEWA

LED 3 mm - zelená nízkopříkonová

patice - DIL 18

napájecí konektor do dps 5,5x2,1mm

jack konektor - zdířka do dps 3,5mm mono, **PJ - 302B**

ploš.spoj 36,5 x 90 mm

Modře je označena propojka.

Rozmístění součástek na plošném spoji.

