

Jelgenerátor, MK 105

Rend.sz.: 190903

Kimeneti jel: szinusz, háromszög, négyszög, integrátor
(jumperrel választható)

Jel frekvencia: kb. 1kHz (fix)

Kimeneti szint: 0...200mV_{eff} között állítható (LEVEL
potenciométer)

Táplálás: 9V-os elem

Méret: 56x40 mm

Rajzok [ld. eredetiben]:

- Forrasztás ábrázolása (1-2-3)

- Kapcsolási rajz

- Alkatrészecskék:

1. Ellenállás:

R1, 2, 3 = 1k (barna, fekete, piros)

R4, 5, 6 = 10k (barna, fekete, narancs)

R7 = 15k (barna, zöld, narancs)

R8 = 4k7 (sárga, ibolya, piros)

R9, 10 = 100k (barna, fekete, sárga)

R11 = 1M (barna, fekete, zöld)

2. Dióda:

D1 = 1N 4007 (polarításra ügyelni!)

3. IC foglalát:

IC1 = 8 lábú

4. IC:

IC1 = 555

5. Tranzisztor:

T1, 2 = BC 547

6. Kondenzátor:

C1, 2 = 10nF (103)

C3, 4, 5, 6 = 47nF (473)

C7 = 100nF (104)

7. Elkő:

C8, 9 = 1uF (polarításra ügyelni!)

8. Trimmer potméter:

RV1 = 47k (50k)

9. Jumper:

J1, 2, 3, 4

10. Forrcsúcs:

GND, OUT

- Összeszerelés:

11. Összeillesztés az elemtartóval

12. Jelalakok beállítása

Ártalmatlanítás

A használhatatlanná vált terméket ne a háztartási szemétkébe dobja, hanem vigye a megfelelő gyűjtőhelyre.