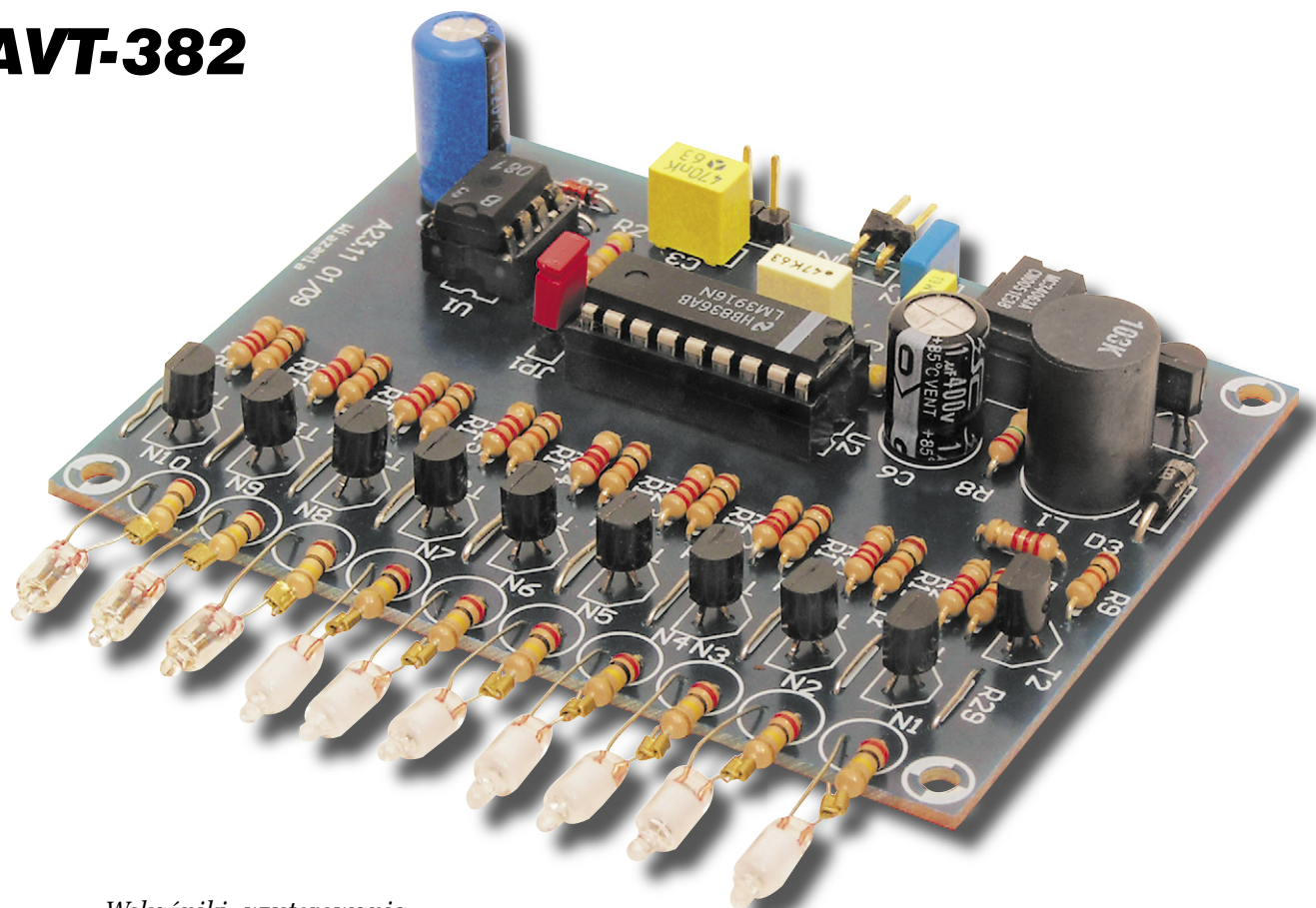


Neonowy VU-metr

AVT-382



Wskaźnikiysterowania są niezbędnymi elementami wyposażenia każdego miksera, magnetofonu czy wzmacniacza.

Umożliwiają one kontrolę poziomu przetwarzanego sygnału, co jest bardzo ważne dla uniknięcia przesterowania toru audio i wiążących się z tym zniekształceń. Często tego typu wskaźniki są używane także przez amatorów jako specyficzne generatory efektu świetlnego (optycznego), uzależnionego od sygnału audio.

Rekomendacje:
polecamy wszystkim elektronikom i elektroakustykom, którzy przywiązują wagę do świetlnej oprawy odsłuchu ulubionej muzyki.

WYKAZ ELEMENTÓW

Rezystory

R1: 430 k Ω
R2: 470 k Ω
R3, R9...R18: 10 k Ω
R4: 1 k Ω
R5: 4,7 k Ω
R6: 510 Ω
R7, R19...R28: 2,2 k Ω
R8: 2,2 M Ω
R29...R38: 220 k Ω

Kondensatory

C1: 470 μ F/16 V
C2: 100 nF MKT
C3, C4: 470 nF MKT

C5: 2,2 nF MKT
C6: 1 μ F/400 V

Półprzewodniki

U1: TL081
U2: LM3916
U3: MC34063A
T1...T11: MPSA92
D1, D2: 1N4148
D3: BA159

Inne

N1...N7: Neonówki zielone
N8, N9, N10: Neonówki czerwone
L1: Dławik pionowy 10 mH
JP1: Goldpin 1x2 ze zworką
Z1, Z2: Goldpin 1x2

W ofercie AVT są dostępne:
- [AVT-382A] płytka drukowana