



kit

2788

AVT

Wykrywacz pluskiew

Miernik pola elektromagnetycznego



Do czego to służy?

Urządzenie służy do wykrywania i mierzenia „na oko” natężenia pola elektromagnetycznego, a więc do wykrywania przeróżnych nadajników radiowych, „pluskiew”, kamer bezprzewodowych. Może się przydać także do sprawdzenia generatorów w. cz. lub wykrywania napięcia w przewodach sieciowych.

Marcin Kopa
marcin@op.pl

Wykaz elementów

Rezystory

R1	100k Ω
R2,R4	220k Ω
R3,R5	10k Ω
R6,R13	47k Ω
R7,R11	2,2k Ω
R9,R10	10k Ω

R12	6,8k Ω
P1	100k Ω
PR	
Kondensatory	
C1-C3	22pF
C5	1nF
C6	100 μ F/16V
C7	100nF ceramiczny
C8	470nF

C9	220nF
Półprzewodniki	
D1-D10	LED
D11,D12	AA152
Q1,Q2	BF199
IC1	LM3914N
IC2	LM358N
Inne	
Obudowa	Z-55

Komplet podzespołów z płytka jest dostępny w sieci handlowej AVT jako kit szkolny AVT-2788