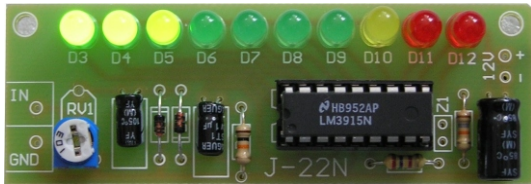




J-022N Wskaźnik poziomu sygnału mono

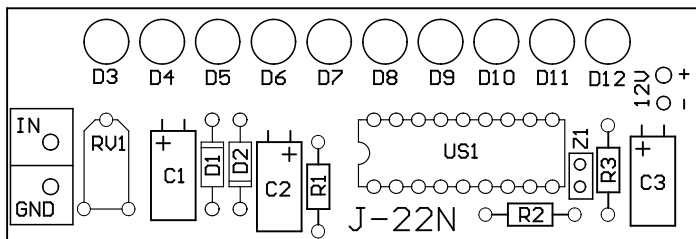


Wskaźnik zbudowany jest przy użyciu układu scalonego LM3915 sterującego linijka z 10 diod LED. Liczba zapalonych diod jest proporcjonalna do wartości doprowadzonego sygnału wejściowego. W opisanym układzie

skala ma podziałkę logarytmiczna, ze skokiem 3 dB. Moduł należy podłączyć do wyjścia dowolnego wzmacniacza akustycznego. Zworka Z służy do wyboru trybu pracy wskaźnika. Może on pracować jako linijka świetlna lub w trybie „biegnącego punktu”. Zestaw należy zasilać napięciem 12V. Bez zapalonych diod pobór prądu nie przekracza 5mA.

WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

US1.....	LM3915	R1.....	10k
D1,D2.....	1N4148	R2.....	2,7k
C1,C2.....	1uF/16V	R3.....	18k
C3.....	100uF/16V	RV1.....	10k
D3-D9.....	LED 5 (G)	PLYTKA DRUKOWANA	
D10.....	LED 5 (Y)	PODSTAWKA DIP18	
D11,D12.....	LED 5 (R)		



Rys.Schemat montażowy

