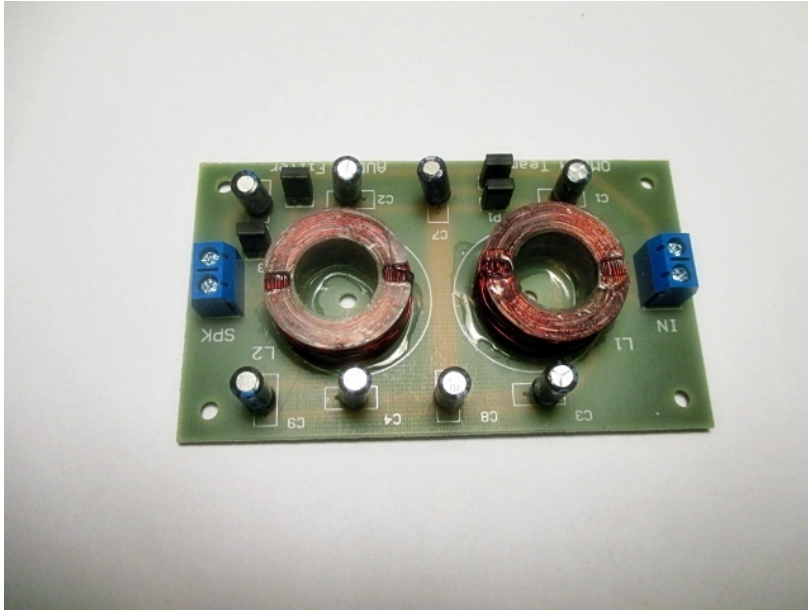


FILTR GŁOŚNIKOWY

Filtr głośnikowy jest niezależnym zewnętrznym filtrem głośnikowym
Jest to urządzenie pasywne i nie wymaga zewnętrznego zasilania



Filtr skutecznie redukuje niepożądane sygnały, a także szumy wychodzące ze wzmacniacza m.cz. powyżej użytecznego pasma.

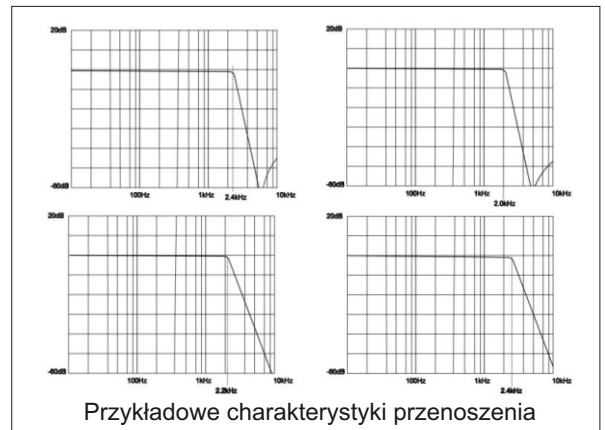
Na płycie znajdują się 4 zworki, za pomocą których można konfigurować charakterystykę częstotliwości wg. własnego upodobania.

W przypadku montażu filtru w obudowie można w miejsce zworek zastosować zewnętrzne przełączniki umieszczone w dowolny miejscu obudowy.

Zastosowanie

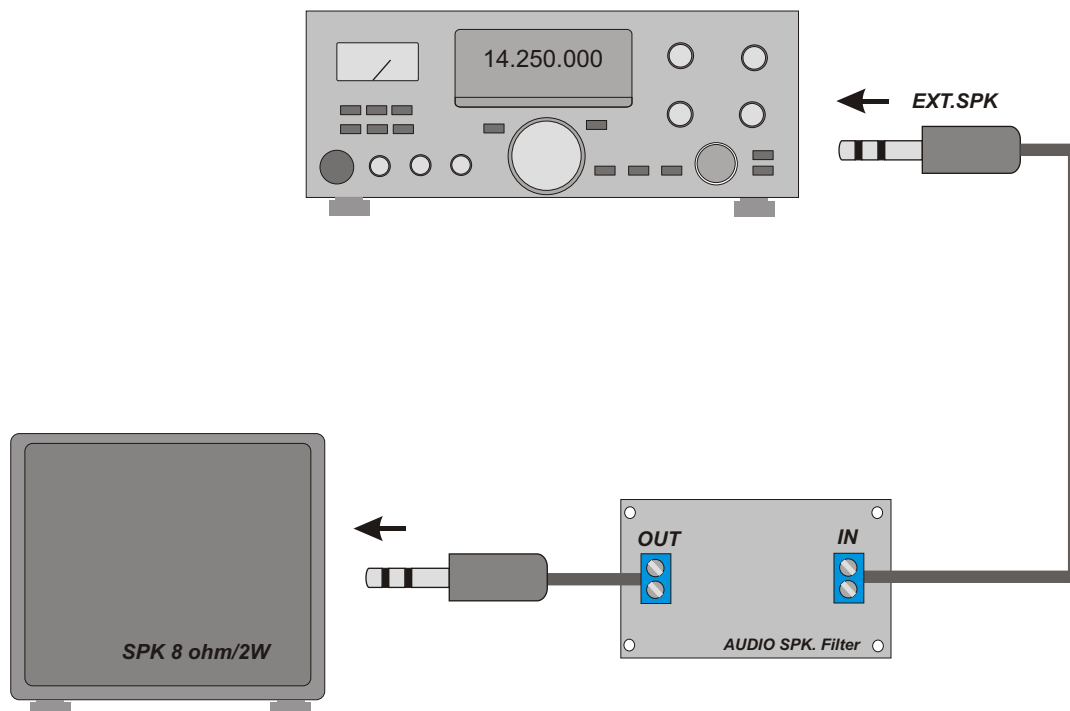
- radiokomunikacja profesjonalna
- radiokomunikacja amatorska
- urządzenia CB

Maksymalna moc przenoszenia 2W
Impedancja obciążenia 8-16 om

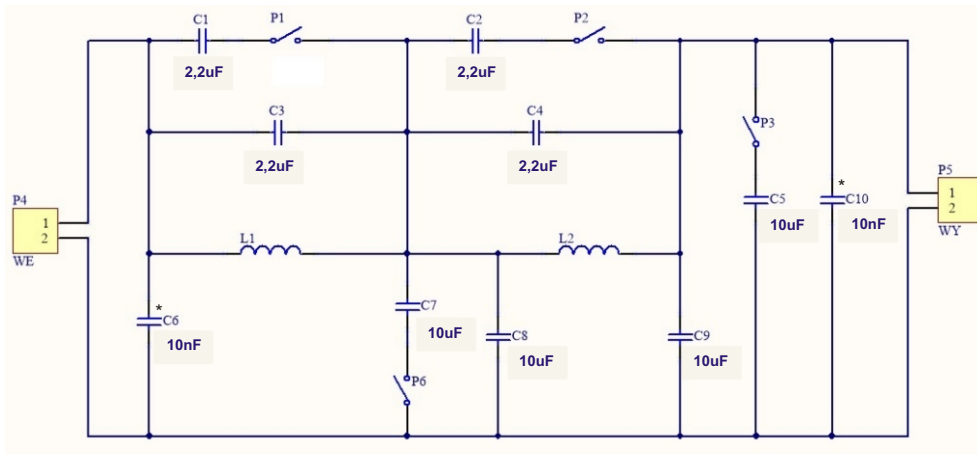


Ostateczna charakterystyka wyjściowa filtru zależy od parametrów podłączonego głośnika

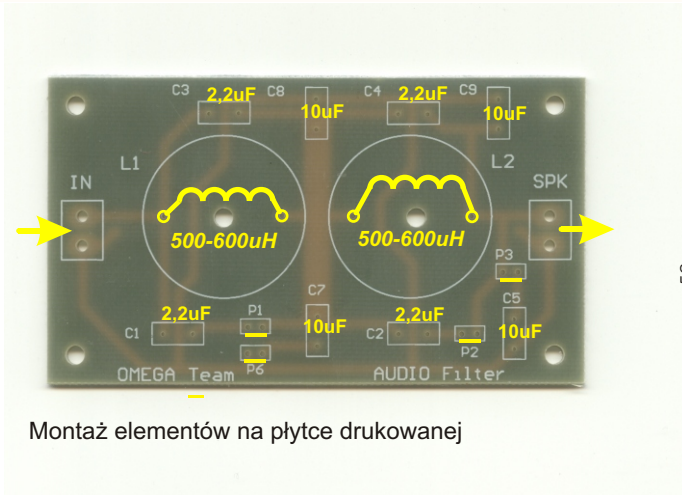
Podłączenie



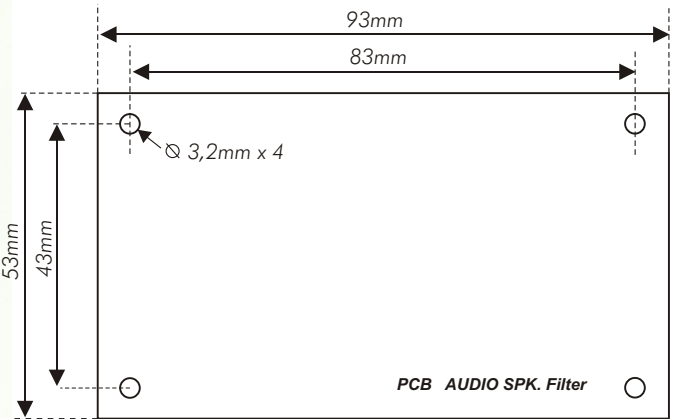
Schemat



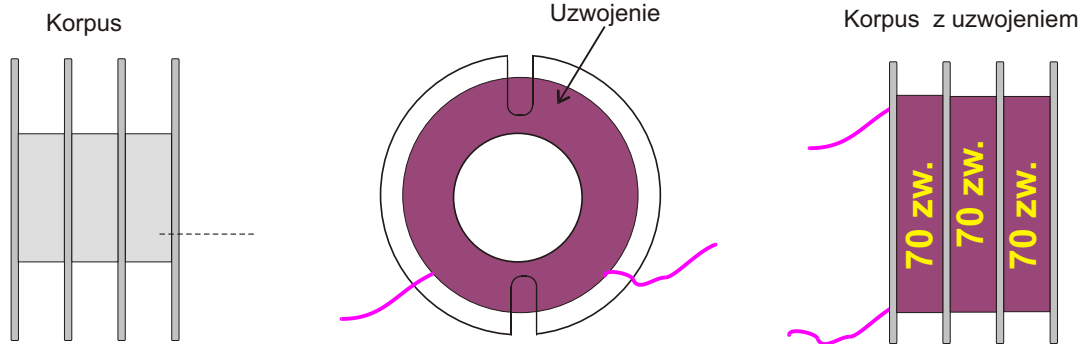
* kondensatory 10nF smd na spodniej stronie płytki drukowanej



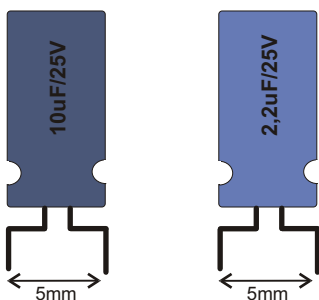
Montaż elementów na płytce drukowanej



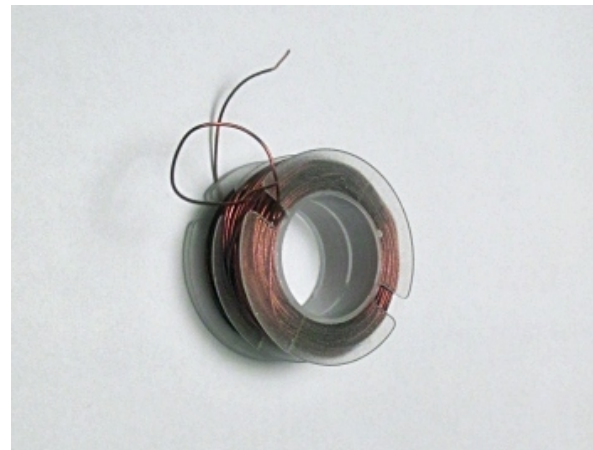
Wykonanie cewki



Cewka L1 210 zw. łącznie w trzech sekcjach po 70 zw.
Cewka L2 210 zw. łącznie w trzech sekcjach po 70 zw.



Przygotowanie kondensatorów elektrolitycznych.
Kondensatory bezbiegunowe.



Po nawinięciu uzwojenie należy zabezpieczyć klejem lub lakierem