

1. Zadanie 9

1.1. Treść

Zaprojektować tłumik rezystywny typu T o tłumieniu $L = 10 \text{ dB}$, który włączony pomiędzy linie długie o impedancjach charakterystycznych $Z_{01} = 50 \text{ } \Omega$ i $Z_{02} = 60 \text{ } \Omega$ powinien zapewniać obustronne dopasowanie w nieskończenie szerokim paśmie częstotliwości. Zaprojektować równoważną wersję tego tłumika typu Π .

1.2. Rozwiązanie

1.2.1. Dzielnik typu T

1.2.2. Dzielnik typu Π