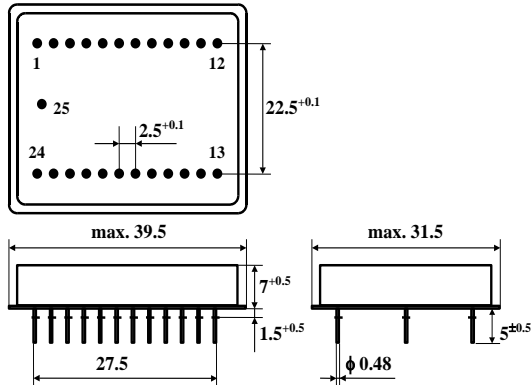
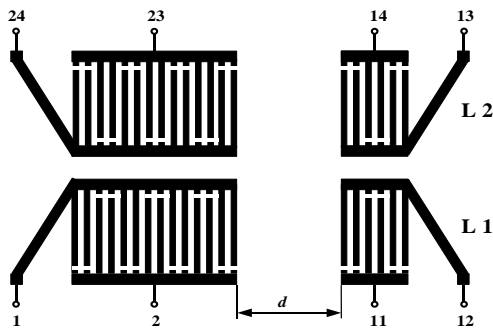


OBUDOWA

Metalowa PCZ-24



Układ wyprowadzeń

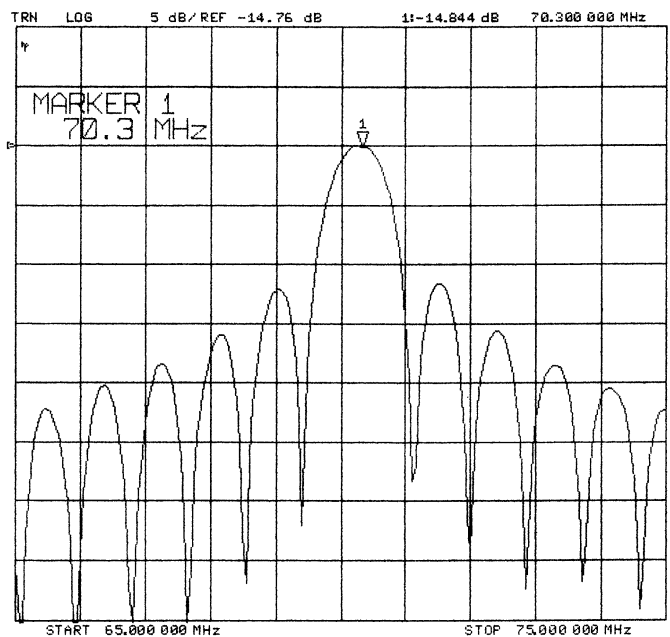


- 1 - wejście L1 łączone z masą układu
- 2 - wejście L1
- 11 - wyjście L1
- 12 - wyjście L1 łączone z masą układu
- 13 - wyjście L2 łączone z masą układu
- 14 - wyjście L2
- 23 - wejście L2
- 24 - wejście L2 łączone z masą układu
- 25 - masa układu

LINIA OPÓŹNIAJĄCA L1 i L2

Parametr	Wartość	Jednostka
Częstotliwość środkowa (f_0)	~ 70	MHz
Szerokość pasma przepustowego (3dB)	≥ 800	kHz
Tłumienność wtrąceniowa przy (f_0)	15	dB
Poziom odniesienia dla podanych niżej wartości		
Tłumienność względna		
dolne pasmo zaporowe $65 \div (f_0 - 4)$ MHz	≥ 20	dB
górne pasmo zaporowe $(f_0 + 4) \div 75$ MHz	≥ 20	dB
Odstęp (d) pomiędzy przetwornikami	4	mm
Temperaturowy współczynnik częstotliwości (TWCz)	-75	ppm/°C
Materiał podłoża	128°YX LiNbO ₃	

CHARAKTERYSTYKA AMPLITUDOWA LINII OPÓŹNIAJĄCEJ L1 i L2



WARUNKI POMIARU

- temperatura otoczenia : 23°C
- impedancja sterująca : 50 Ω
- impedancja obciążenia : 50 Ω