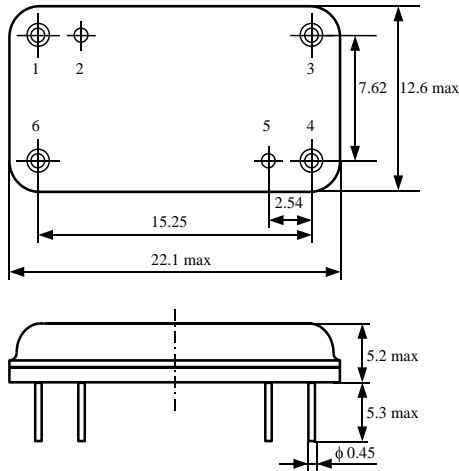
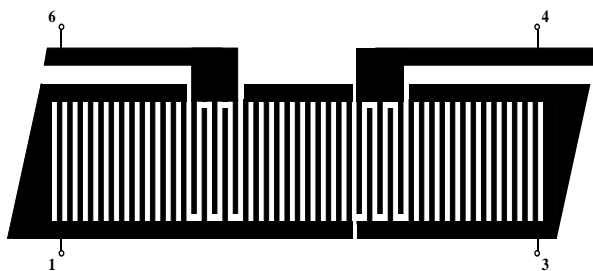


OBUDOWA

Metalowa DIP - 14



Układ wyprowadzeń



- 1 - wejście łączone z masą układu
- 2 - masa układu
- 3 - wyjście łączone z masą układu
- 4 - wyjście
- 5 - masa układu
- 6 - wejście

WARUNKI POMIARU

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

REZONATOR CZWÓRNIKOWY

Parametr	Ozn.	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Częstotliwość rezonansowa (MK1)	f_{01}	-	~509	-	MHz
Tłumienność wtrąceniowa przy f_{01}	A_{01}	-	7,5	8,5	dB
Dobroć bez obciążenia przy f_{01}	Q_{U1}	13 000	14 000	-	-
Dobroć z obciążeniem $Z=50\Omega$ przy f_{01}	Q_{L1}	7 500	8 000	-	-
Przesunięcie fazy przy f_{01}	φ_1	-	55	-	deg
Częstotliwość rezonansowa (MK2)	f_{02}	-	~509,3	-	MHz
Tłumienność wtrąceniowa przy f_{02}	A_{02}	-	7,5	8,5	dB
Dobroć bez obciążenia przy f_{02}	Q_{U2}	14 000	14 500	-	-
Dobroć z obciążeniem $Z=50\Omega$ przy f_{02}	Q_{L2}	8 000	8 500	-	-
Przesunięcie fazy przy f_{02}	φ_2	-	240	-	deg
Temp. kompensacji	T_0	-	30	-	°C
Temp. wsp. częst.	TWCz	-	0,08	-	ppm/°C ²
Materiał podłoża	Kwarc 36°YX90°				

CHARAKTERYSTYKA AMPLITUDOWA REZONATORA CZWÓRNIKOWEGO

