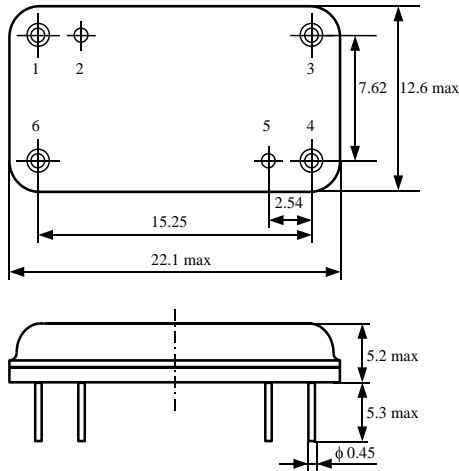
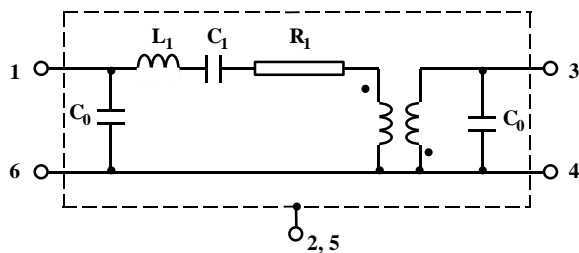


OBUDOWA

Metalowa DIP - 14



Układ wyprowadzeń



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

WARUNKI POMIARU

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

REZONATOR CZWÓRNIKOWY

Parametr	Ozn.	Min.	Typ.	Max.	Jedn.
Częstotliwość rezonansowa	f_0	-	~164	-	MHz
Tłumienność wtrąceniowa	A_0	-	10	14	dB
Dobroć bez obciążenia	Q_U	7 000	11 500	-	-
Dobroć z obciążeniem $Z=50\Omega$	Q_L	5 000	8 000	-	-
Rezystancja dynamiczna	R_1	-	300	-	Ω
Indukcyjność dynamiczna	L_1	-	2 400	-	μH
Pojemność dynamiczna	C_1	-	0,394	-	f F
Pojemność statyczna	C_0	-	3,9	4,0	pF
Przesunięcie fazy	φ	-	180	-	deg
Temp. kompensacji	T_0	-	~55	-	°C
Temp. wsp. częst.	TWCz	-	0,008	-	ppm/°C ²
Materiał podłoża	Kwarc (-74°)YX				

CHARAKTERYSTYKA AMPLITUDOWA

