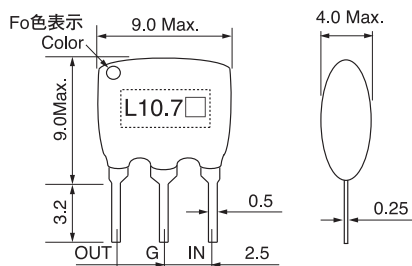


TYPE CFSL

CFSL


(Unit: mm)

Description

- CFSL series is an ordinary characteristic ceramic filter for FM-IF stage for use in home audio, radio cassettes, and radio.

Features

- Miniature size, low profile
- Low insertion loss, High selectivity
- Low temperature coefficient
- RoHS compliant

Applications

- Home audio, Micro-component, Radio cassettes, Radio

概要

- ホームオーディオ、ラジカセ、ラジオ向け一般仕様のFM-IF用セラミックフィルタ

特長

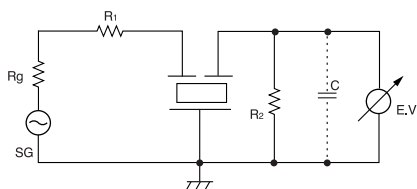
- 小型低背
- 低挿入損失、高選択度
- 低温度係数
- RoHS 指令対応

用途

- ホームオーディオ、マイクロコンポ、ラジオカセット、ラジオ

SELECTION GUIDE FOR STANDARD FILTERS
TYPE CFSL Series

東光品番	中心周波数	3dB帯域幅	20dB帯域幅	挿入損失	スプリアス減衰量	入出力側インピーダンス
TOKO Part Number	Center Frequency (MHz)	Bandwidth at 3dB (kHz)	Bandwidth at 20dB (kHz)Max.	Insertion Loss (dB)	Spurious Response (dB)Min.	Input/Output Impedance (Ω)
SL107M1-AO-10	10.7±0.03	280±50	650	6	30	330/330
SL107M2-AO-10	10.7±0.03	230±50	600	6	35	330/330
SL107M3-AO-10	10.7±0.03	180±40	520	7	35	330/330
SL107M4-AO-10	10.7±0.03	150±40	400	10	33	330/330
SL107M5-AO-10	10.7±0.03	110±30	390	10	30	330/330

Test circuit 測定回路

Test conditions
 $R_g + R_1 = 330\Omega$
 $R_2 = 330\Omega$
 $C = 15\text{pF Max.}$
測定条件
 $R_g + R_1 = 330\Omega$
 $R_2 = 330\Omega$
 $C = 15\text{pF Max.}$