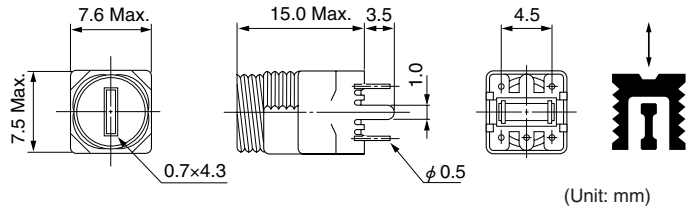


7PAB Low Frequency LC Filters

Frequency Range: 10~200kHz



Features

- High impedance filter coils for audio band.
- 3rd order lowpass filter design can available.
- Shield case minimizes mutual interference with other components
- RoHS compliant

特長

- オーディオ帯用の高インピーダンスフィルタ用コイル
- 3次のローパスフィルタが構成できる
- シールドケース付のため他の部品との相互干渉が少ない
- RoHS 指令対応

Applications

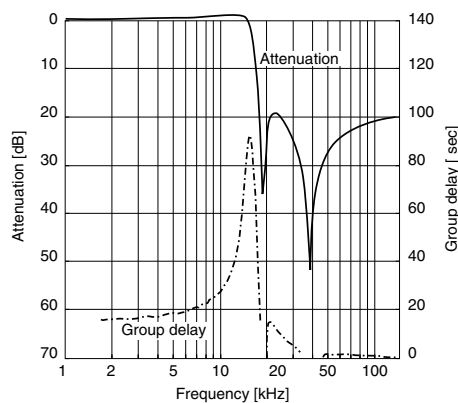
- Suitable for Dolby filters or two-pole type audio low-pass filters.

用途

- ドルビーフィルタ、或はオーディオ用2ポール形ローパスフィルタ、アンチバーディフィルタに使用できる

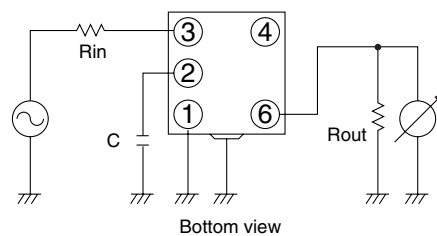
Typical pass band characteristics

通過帯域特性例



Test circuit

測定回路



SELECTION GUIDE FOR STANDARD FILTERS

TYPE 7PAB

東光品番	カットオフ周波数	トラップ周波数1	トラップ周波数2	入力インピーダンス	出力インピーダンス	外付コンデンサ
TOKO Part Number	Cutoff Frequency (kHz)	1st Pole Frequency (kHz)	2nd Pole Frequency (kHz)	Input Impedance (Ω)	Output Impedance (Ω)	C (Ext) (PF)
#686AIS-1056	15.0	19.0	38.0	1200	4700	5600
#686AIS-1057	70.0	114.0	190.0	2200	47000	1500