

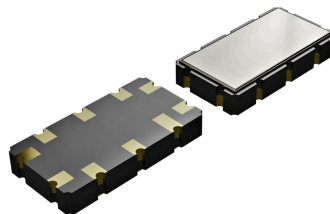
ПАВ фильтр на частоту 456 МГц с полосой 10.4 МГц

Название: Фильтр на ПАВ

Обозначение: FP-456B10

Корпус: SMD 7,0x5,0

Категория качества: ОТК



Наименование параметра	Ед.	Норма параметра		
		Мин.	Тип.	Макс.
Номинальная частота (Fo)	МГц	-	456	-
Вносимое затухание	дБ	-	10.2	11
Неравномерность АЧХ (Fo +/- 2.9 МГц)	дБ	-	0.8	1.5
Неравномерность АЧХ (Fo +/- 5.2 МГц)	дБ	-	1.7	2
ГВЗ (Fo +/- 5.2 МГц)	нс	-	80	150
Абсолютное время задержки (Fo)		-	0.44	-
Гарантированное время задержки в полосах пропускания:				
Fo +/- 10 МГц ... Fo +/- 43 ОМН	дБ	37	40	-
411 - 413 МГц	дБ	40	53	-
393 - 411 МГц	дБ	40	53	-
343 - 393 МГц	дБ	42	56	-
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C	-18		

Диапазон Рабочих Температур: -40 °C...+90 °C

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм

Общий вид фильтра

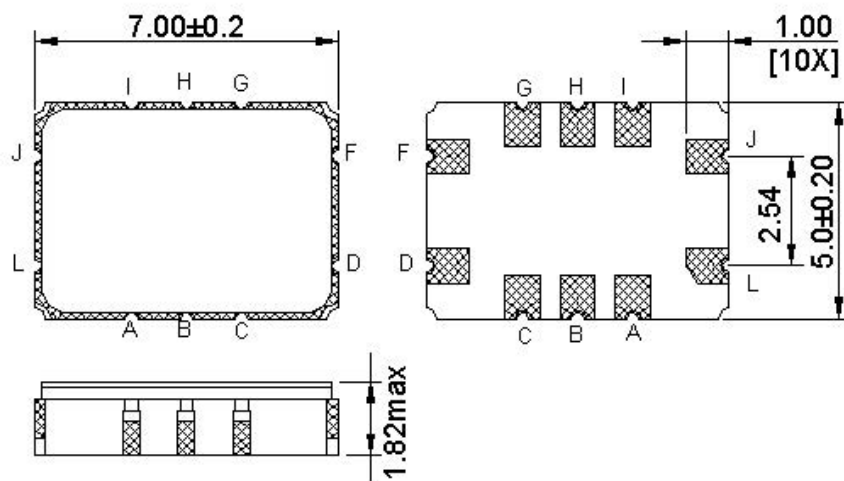
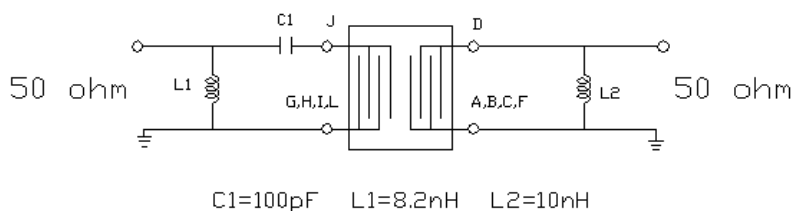
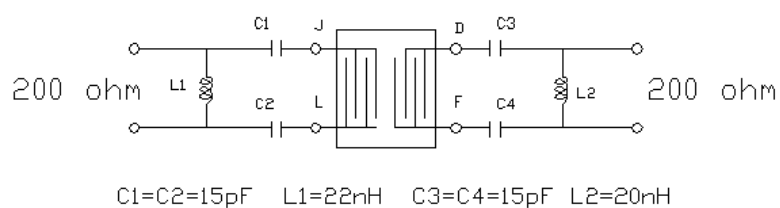


Схема Включения:

(1) Single end 50 ohm to Single end 50 ohm



(2) Balanced 200 ohm to Balanced 200 ohm



АЧХ Фильтра

