

КЕРАМИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Миниатюрные керамические фильтры L10.7 MA5 для FM				
Наименование	Ширина полосы пропускания по уров. - 3 дБ, кГц	Ширина полосы пропускания по уров. - 20 дБ, кГц	Вносимое ослабл., дБ, макс.	Паразитные потери, дБ, мин.
L10.7 MA5	280 ± 50	650	6 (4)	30 (43)

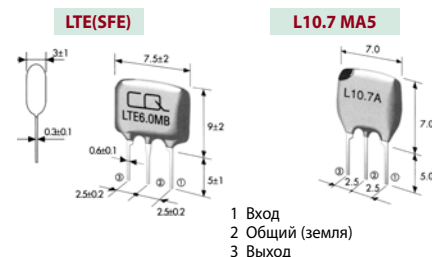
Миниатюрные керамические фильтры серии LTE для ТВ					
Наименование	Ширина полосы пропускания по уров. - 3 дБ, кГц	Ширина полосы пропускания по уров. - 20 дБ, кГц	Вносимое ослабл., дБ, макс.	Паразитные потери, дБ, мин.	Импеданс, Ом
LTE(SFE) 4.5 МГц	±60 (±105)	530	6 (4)	20 (4.5±1.0 МГц)	1000
LTE(SFE) 5.5 МГц	±75 (±120)	550	6 (3)	25 (5.5±1.0 МГц)	600
LTE(SFE) 6.0 МГц	±80 (±130)	600	6 (2.5)	25 (6.0±1.0 МГц)	470
LTE(SFE) 6.5 МГц	±80 (±130)	630	6 (2.5)	25 (6.5±1.0 МГц)	470

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LTE **5.5 МГц** 1. Серия
1 2 2. Частота, кГц/МГц



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КЕРАМИЧЕСКИЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

CF U K G 455K D 4A
1 2 3 4 5 6 7

SF E L A 10M7 FAA0
1 2 3 4 5 6

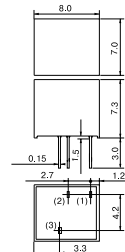
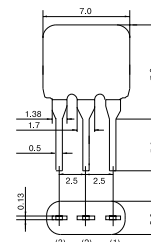
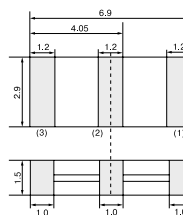
1. Керамические фильтры CERAFIL®
2. Код числа колебательных элементов (см. табл.1)

Таблица 1

Серия	Код	Количество колебательных элементов
CF	U, X	4
	W	6
SF	E, S	2
	P, J	4

3. Конструкция
K – чип
L – выводные
4. Индивидуальная спецификация
5. Номинальная центральная частота, напр. 455K = 455 кГц, 10M7 = 10.7 МГц
6. Маркировка на корпусе, соответствующая типонаименованию

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

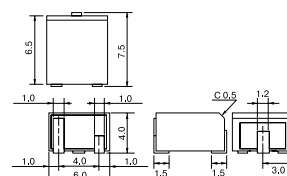
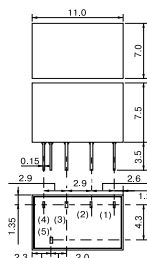
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	CFUKG455KD4A	CFULA455KG1A	CFWLA455KD1Y
Центральная частота f_{ν} , кГц	455.0 ± 1.5	455.0 ± 1.0	455.0 ± 1.0
Полоса пропускания (ПП) 6 дБ, кГц	$f_0 \pm 10.0$	$f_0 \pm 4.5$	$f_0 \pm 10.0$
Рекомендуемый порог измерений, кГц	$f_0 \pm 20.0$	$f_0 \pm 10.0$	$f_0 \pm 25.0$
Ослабление, дБ	27	25	23
Потери, дБ	4.0	6.0	7.0
Вх./вых. импеданс, Ом	1500	2000	1500

CFWLA



CFUCG



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЯ FM ДИАПАЗОНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Центральная частота f_{ν} , МГц	Полоса пропускания 3 дБ, кГц	Ослабление, кГц	Потери, дБ
SFECV10M7NA00	10.7 ± 30 кГц	180 ± 40	470	4.0 ± 2.0
SFELA10M7FAA0	10.7 ± 30 кГц	280 ± 50	590	2.5 ± 2.0
SFELA10M7GA00	10.7 ± 30 кГц	230 ± 50	570	4.0 ± 2.0
SFELA10M7HA00	10.7 ± 30 кГц	180 ± 40	520	7.0