

Миниатюрные керамические фильтры L10.7 МА5 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 МА5	280 ± 50	650	6 (4)	30 (43)

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

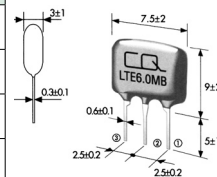
LTE	5.5 МГц	1. Серия
1	2	2. Частота, кГц/МГц

Миниатюрные керамические фильтры серии LTE для ТВ

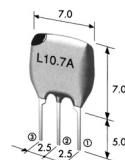
Наименование	Ширина полосы пропускания по уров. - 3 дБ, кГц	Ширина полосы пропускания по уров. - 20 дБ, кГц	Вносимое ослабл., дБ, макс.	Паразитные потери, дБ, мин.	Импеданс, Ом
LTE(SFE) 4.5 МГц	±60 (±105)	530	6 (4)	20 (4.5±1.0 МГц)	1000
LTE(SFE) 5.5 МГц	±75 (±120)	550	6 (3)	25 (5.5±1.0 МГц)	600
LTE(SFE) 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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

LTE(SFE)



L10.7 МА5

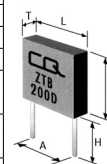


- 1 Вход
- 2 Общий (земля)
- 3 Выход

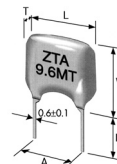
Керамические резонаторы

Серия	Диапазон частот	Точн. настр. при 25°С, %	Темп. стаб. в диап. темп. -20...+80°С, %	Резонанс. сопротив., Ом (макс.)	Размеры, мм				
					T	L	W	H	A
ZTB	190-249 кГц	±0.5	±0.3	20	3.8	13.5	14.7	8.0	10.0
	250-374 кГц				3.8	11.0	12.2	7.0	7.7
	375-429 кГц				3.6	7.9	9.3	4.0	5.0
	430-449 кГц	±0.5			3.7	7.0	9.0	4.0	5.0
	450-509 кГц				3.5	7.0	9.0	4.0	5.0
	510-699 кГц				2.8	5.2	6.8	3.5	2.5
	700-999 кГц	±0.5			100				
1000-1250 кГц									
ZTA ZTT*	2.00-2.99 МГц	±0.3	±0.3	80	5.0 макс.	10.0 макс.	8.0 макс.	5.0±1.0	5.0±0.3
	3.00-3.49 МГц								
	3.50-4.99 МГц								
	5.00-6.99 МГц								
	7.00-13.00 МГц								
	13.01-25.00 МГц								

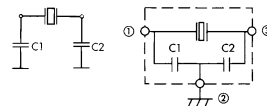
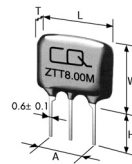
ZTB



ZTA



ZTT



* Серия ZTT имеет два встроенных конденсатора (C1=C2=30 пФ).