

Генераторы (осцилляторы)

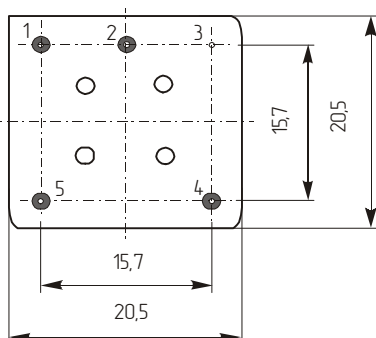
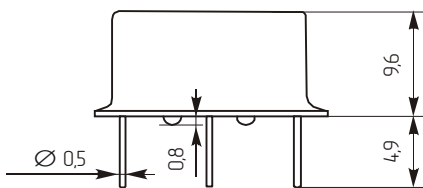


Генератор РТВС27101 с номинальной частотой 155,520 МГц и РТВС21103 139,264 МГц

Спецификация

Тип	РТВС21103	РТВС27101
Напряжение питания	5,0 В ± 5%	
Максимальный потребляемый ток при 25 ⁰ С	35 мА	80 мА
Рекомендуемая температура	25 ⁰ С	
Рекомендуемое U _{упр}	2,5 В	
Диапазон рабочих температур	0...+60 ⁰ С	0...+80 ⁰ С
Интервал температур хранения	-40...+85 ⁰ С	-40...+90 ⁰ С
Нестабильность номинальной частоты	≤ ± 7 ppm	≤ ± 5 ppm
Нестабильность от		
диапазона температур	≤ ± 10 ppm	≤ ± 15 ppm
изменения напряжения питания	≤ ± 1 ppm	
изменения выходного сигнала	≤ ± 0,5 ppm	≤ ± 1 ppm
от старения, в год	≤ ± 2 ppm	≤ ± 2 ppm
Диапазон настройки частоты при		
U _{упр} = 0,25 В	- 80... - 120 ppm	- 80... - 160 ppm
U _{упр} = 2,50 В	- 7... + 7 ppm	- 5... + 5 ppm
U _{упр} = 4,75 В	+ 80... + 120 ppm	+ 80... + 160 ppm
Характеристики выходного импульса		
выходной сигнал	50 Ом	
выходное напряжение	sinus	PECL
Подключение выводов	1- U _{пит} 2- выход 3- корпус 4- U _{упр} 5- корпус	1- выход 2- выход 3- корпус 4- U _{упр} 5- U _{пит}

Внешний вид и габаритные размеры (мм)



Реальный размер

