

Генератор сигнала калибровки
**Генератор
сигнала калибровки
ТИШЖ.468157.121**
Назначение:

Генератор сигнала калибровки ТИШЖ.468157.121 обеспечивает формирование немодулированной несущей в диапазоне частот 2050-2450 МГц и применяется для формирования контрольных сигналов в трактах калибровки земных станций спутниковой связи S-диапазона.

Уровень выходного сигнала регулируется в диапазоне от -51.5 дБм до -20 дБм с шагом 0.5 дБ.

2016

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон частот, МГц	2050...2450
Тип выходного сигнала	немодулированная несущая
Шаг перестройки частоты, кГц	100
Уровень выходного сигнала, дБм, не менее	-20
Диапазон регулировки встроенного аттенюатора, дБ	от 0 до -31.5 с шагом 0.5 дБ
Режим выключения (MUTE), дБн, не менее	-60
Уровень гармонических составляющих, дБн, не более	-70
Фазовые шумы, дБн, не более	
- при отстройке 100 кГц	-111
- при отстройке 1 МГц	-130
- при отстройке 10 МГц	-148
КСВН по выходу, не более	1.5
Тип выходного соединителя	N(ф)
Волновое сопротивление соединителей, Ом	50
Режимы управления	местный/дистанционный
Тип интерфейса дистанционного контроля и управления	RS-485
Электропитание от сети переменного тока 50 Гц, В	88...264
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Рабочая температура, °С	+5...+40
Температура хранения, °С	-40...+70
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %, не более	80
Габаритные размеры	19" 1U
Масса, кг, не более	4.0