

## Коммутатор L-диапазона +10 МГц

## Коммутатор L-диапазона + 10 МГц ТИШЖ.468342.109

### Назначение:

Коммутатор L-диапазона + 10 МГц ТИШЖ.468342.109 предназначен для коммутации приемного и передающего оборудования (LNB и BUC) в тракте L-диапазона земных станций спутниковой связи (ЗС) при управлении с передней панели в ручном режиме, а также подачи опорного сигнала 10 МГц от внутреннего или внешнего опорного генератора.

2016



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Частота входного сигнала RF, МГц	800...2300
Выходной сигнал	RF+10 МГц
Коэффициент передачи на частоте 10 МГц, дБ, не менее	-0.2
Коэффициент передачи на частоте L-диапазона (RF) при включенном внутреннем ОГ 10 МГц, дБ, не менее	-5.8
Коэффициент передачи на частоте L-диапазона (RF) при выключенном внутреннем ОГ 10 МГц, дБ, не менее	-2.5
Тип сигнала опорного генератора	немодулированная несущая sin
КСВН выхода, не более	1.5
КСВН входов, не более	2.0
Фазовые шумы встроенного ОГ, дБн/Гц, не более:	
- при отстройке 1 Гц	-95
- при отстройке 10 Гц	-130
- при отстройке 100 Гц	-150
- при отстройке 1 кГц	-155
Выходной уровень сигнала ОГ 10 МГц, дБм, не менее	0
Гармоники встроенного ОГ, дБн, не более	-40
Тип РЧ соединителей	N(f)
Волновое сопротивление, Ом	50
Режимы управления	местный
Электропитание от сети переменного тока (50+/-1) Гц, В	88...264
Потребляемая мощность, Вт, не более	50
Рабочая температура, °С	+5...+40
Температура хранения, °С	-50...+70
Габаритные размеры	19" 1U
Масса, кг, не более	5.0