

Преобразователи частоты "ВНИЗ" С/L

ПЧ «ВНИЗ» С/L
ТИШЖ.468157.007
(2 канала)

Назначение:

Блок преобразования (БПР) предназначен для преобразования сигналов С-диапазона (от 3,4 до 4,2 ГГц) в сигналы L-диапазона (от 0,95 до 1,75 ГГц) по одному или двум приемным трактам одновременно.

Опции:

Для питания дополнительных внешних устройств в состав БПР входит второй источник электропитания, обеспечивающий на выходах задней панели БПР «+15 В» электропитание постоянного тока напряжением питания +15 В и током до 0,3 А.

2012

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон входных частот, МГц	3400-4200
Диапазон выходных частот, МГц	950-1750
Количество трактов преобразования	2
Стабильность частоты внутреннего ОГ, кГц	+/-5
КВСН по выходу каждого тракта, не более	1,8
Коэффициент усиления по каждому тракту, дБ, не менее	21
Развязка между выходами одного тракта, дБ, не менее	22
Точка компрессии 1 дБ, дБм, не менее	5
Неравномерность в рабочей полосе частот, дБ, не более	5
Сеть переменного тока 50 Гц, В	88...264
Потребляемая мощность, Вт, не более	40
Рабочая температура, °С	+5...+40
Температура хранения, °С	-40...+80
Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
Габаритные размеры, мм	432x360x88(19"2U)
Масса, кг	8,5