

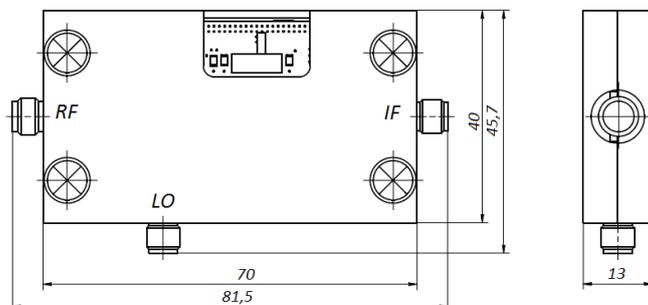
КОНВЕРТЕР КВ-2535/1

Устройство предназначено для усиления и преобразования сигналов диапазона частот 25...35 ГГц на промежуточные частоты диапазона 960...1100 МГц с подавлением зеркального канала более 20 дБ.



Технические характеристики:

- Диапазон входных частот: 25...35 ГГц.
- Диапазон частот гетеродина: 12,5...17,5 ГГц.
- Диапазон промежуточных частот: 960...1100 МГц.
- Возвратные потери входа СВЧ: не более -13 дБ.
- Возвратные потери входа гетеродина: не более -9 дБ.
- Возвратные потери выхода ПЧ: не более -15 дБ.
- Коэффициент усиления: 20...25 дБ.
- Подавление зеркального канала: 20...30 дБ.
- Точка компрессии мощности на 1 дБ по входу: не менее -10 дБм.
- Коэффициент шума: 5...6 дБ.
- Коаксиальный тракт входа: 1,85 мм.
- Коаксиальный тракт входа гетеродина и выхода ПЧ: SMA.
- Напряжение питания: +5 В.
- Ток потребления: не более 300 мА.
- Оптимальная мощность сигнала гетеродина: 0 дБм.



Конвертер КВ-2535/1 состоит из широкополосного высоко-частотного смесителя с функцией подавления зеркального канала приема, на входе которого включен МШУ. Частоты сигнала гетеродина диапазона 12,5...17,5 ГГц умножаются на встроенном умножителе частот. Для достижения оптимальных характеристик мощность гетеродина должна быть равна 0 дБм, частота гетеродина (после умножения) должна быть больше частоты входного сигнала. Питание на блок можно подать двумя способами:

1. Через встроенный адаптер питания, который установлен на выходе ПЧ.
2. Через разъем для стандартных источников питания тип 3,4x1,4 мм.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://mcn.nt-rt.ru/>