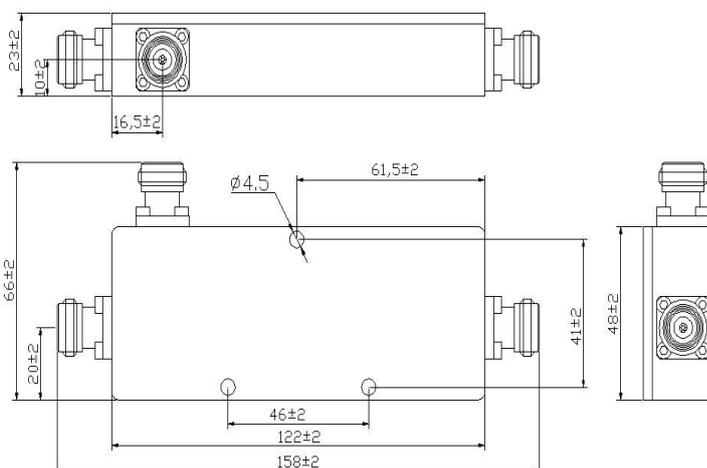


## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Делитель мощности направленный ответвитель 698-2700МГц, -155дБн@2х43дБм, 50 Ом, Pmax=200Вт, N-розетка

Делитель мощности направленный ответвитель с низким РИМ. Используется в системах усиления сотовой связи для выравнивания мощности высокочастотного сигнала в антенно-фидерных сетях.

Высокий уровень развязки между выходами позволяет избежать интерференции сигналов при работе делителя в качестве сумматора в канале передачи Uplink. Направленный ответвитель (непропорциональный делитель мощности) применяется для равномерного распределения выходной мощности усилителя между внутренними антеннами, разнесенными на различные расстояния друг от друга



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Артикул                          | 7805                         | 7807                         | 7810                          | 7815                          | 7820                          |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Модель                           | DS-DC-12-5-727-155-43-200-Nf | DS-DC-12-7-727-155-43-200-Nf | DS-DC-12-10-727-155-43-200-Nf | DS-DC-12-15-727-155-43-200-Nf | DS-DC-12-20-727-155-43-200-Nf |
| Рабочий диапазон частот          | 698~2700 МГц                 |                              |                               |                               |                               |
| Потери в ответвлении             | 5 дБ                         | 7 дБ                         | 10 дБ                         | 15 дБ                         | 20 дБ                         |
| Вносимые потери                  | ≤ 2,1 дБ                     | ≤ 1,5 дБ                     | ≤ 1,0 дБ                      | ≤ 0,5 дБ                      | ≤ 0,4 дБ                      |
| Развязка на выходах              | ≥ 24 дБ                      | ≥ 26 дБ                      | ≥ 28 дБ                       | ≥ 35 дБ                       | ≥ 38 дБ                       |
| КСВ                              | ≤ 1,25                       |                              |                               |                               |                               |
| Пассивная интермодуляция, РИМЗ   | ≤ -155дБн@2х43дБм            |                              |                               |                               |                               |
| Максимальная подводимая мощность | 200 Вт                       |                              |                               |                               |                               |
| Волновое сопротивление           | 50 Ω                         |                              |                               |                               |                               |
| Разъемы                          | N-тип, розетка               |                              |                               |                               |                               |
| Диапазон рабочих температур      | -40...+70°C                  |                              |                               |                               |                               |
| Относительная влажность          | 5% ~ 95%                     |                              |                               |                               |                               |
| Материал корпуса                 | металл                       |                              |                               |                               |                               |
| Степень защиты                   | IP66                         |                              |                               |                               |                               |
| Габаритные размеры               | 158×66×23 мм                 |                              |                               |                               |                               |
| Вес                              | 0,28 кг                      |                              |                               |                               |                               |