



400-490 МГц Дуплексеры полосно- режекторные DPR4-4U, DPR8- 4U

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр.1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru

DPR4-4U



DPR8-4U



Электрические характеристики

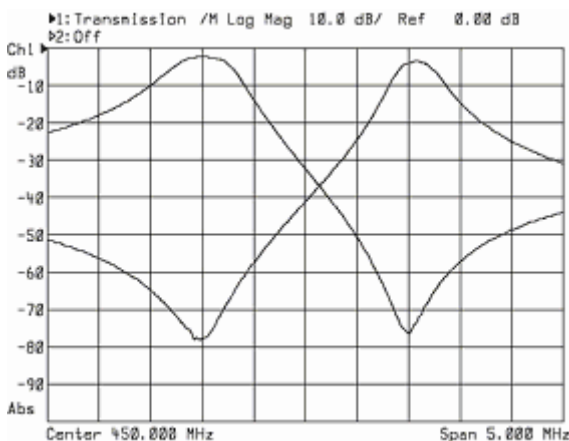
| Модель | DPR4-4U | DPR8-4U |
|---|---------|---------------|
| Рабочий диапазон частот, МГц | | 400-490 |
| Потери (с подстройкой) не более, dB | | 1,5 |
| Минимальный разнос TX/RX, МГц | 1,6 | 1,5 |
| Импеданс, Ом | | 50 |
| Изоляция не хуже, dB | | 75 |
| КСВ, не хуже | | 1,5 |
| Проходная мощность, Вт | | не более 200 |
| Диапазон рабочих температур с гарантированной стабилизацией, °C | | от -30 до +60 |
| Электрическая длина резонатора | | 1/4λ |

Механические характеристики

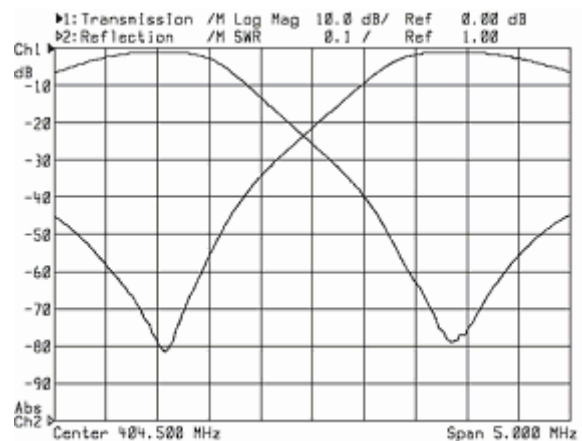
| Модель | DPR4-4U | DPR8-4U |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Диаметр резонаторов, мм (дюймы) | 110 (4") | 206 (8") |
| Масса, кг | 6 | 8,3 |
| Разъем | | N-мама |
| Крепление в 19" стойку | | есть |
| Габариты, мм | 360x480x150 | 360x480x420 |

DPR4-4U является классическим полосно-режекторным дуплексером для создания одноканального ретранслятора в UHF диапазоне, где разнос между частотами приема и передачи составляет 5-10 МГц. Узкополосная характеристика у этого дуплексера обеспечит более высокую избирательность приемной части ретранслятора и ослабит внеполосные излучения передатчика лучше, чем в случае применения более простого мобильного дуплексера. Не всегда удается получить частоты с разномом 10 МГц. А с нашим дуплексером DPR8-4U этот и вовсе не нужно. Благодаря высокой добротности 8-ми дюймовых резонаторов мы обеспечим вам дуплексный разнос всего в 1,5 МГц при высоких уровнях изоляции.

Типовые амплитудно-частотные характеристики дуплексеров



DPR4-4U



DPR8-4U