



Д

Диплексер DIP-2/70-100

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.ruwww.radial.ru

Электрические характеристики

Модель	DIP-2/70-100
Диапазон Low	140-150
Диапазон High	430-450
Потери не более (с подстройкой), dB	0.4
Изоляция не менее, dB	90
КСВ не хуже	1.2
Максимальная подводимая мощность, W	100
Импеданс, Ohm	50
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 до +40

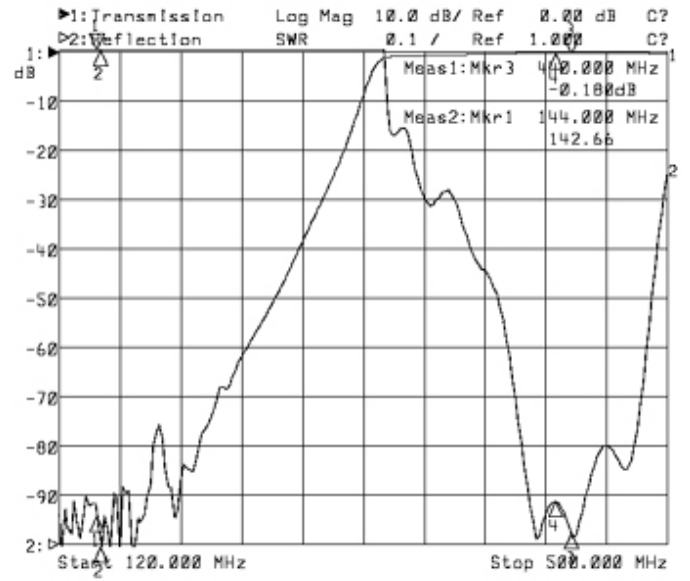
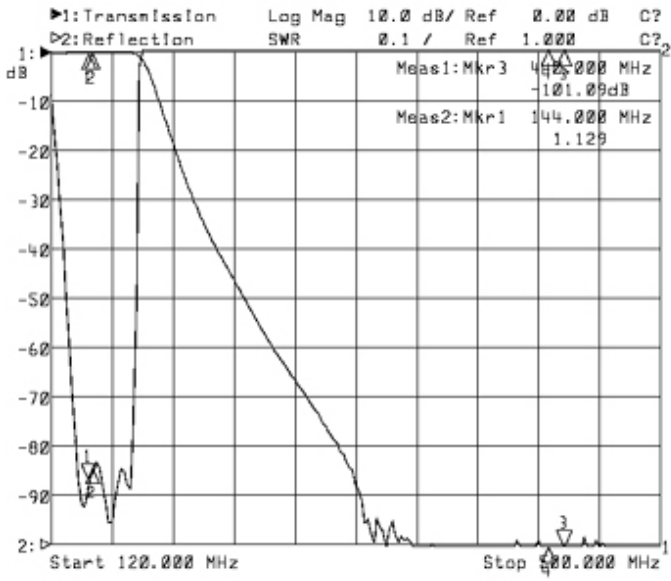
Механические характеристики

Модель	DIP-2/70-100
Вес, кг	1.1
Установка	внутри помещений
Разъемы	N-мама
Крепеж в 19" стойку	под заказ
Габариты, см	22x12x4.5

Диплексер – устройство сложения двух радиосигналов различных диапазонов. Данная модель отличается от многочисленных дешевых коммерческих диплексеров своими высокими эксплуатационными характеристиками. А именно – глубина режекции противоположного диапазона составляет более 90-100 dB! Это достигнуто путем применения 7-ми звенных LC фильтров с характеристикой Чебышева. Используемые многооборотные конденсаторы с высокой реактивной мощностью позволяют пропускать сигналы передатчиков с мощностью до 100 ватт. Такие диплексеры хорошо подходят для передачи по одному кабелю в одну двухдиапазонную антенну сигналов VHF и UHF репитеров.

Типовые амплитудно-частотные характеристики диплексера

Типовые амплитудно-частотные характеристики диплексера



2011