



30-48 МГц Дуплексеры полосно- режекторные DPR4-4LB, DPR8-4LB

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

DPR4-4LB



Электрические характеристики

Модель	DPR4-4LB(L)	DPR4-4LB(H)	DPR8-4LB(L)	DPR8-4LB(H)
Рабочий диапазон частот, МГц	30-40	38-48	30-40	38-48
Потери (с подстройкой) не более, dB			1,5	
Минимальный разнос TX/RX, МГц	0,8	0,8	0,6	0,6
Импеданс, Ом	50	50	50	50
Изоляция не хуже, dB	75	75	75	75
KCB, 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	DPR4-4LB(L)	DPR4-4LB(H)	DPR8-4LB(L)	DPR8-4LB(H)
Диаметр резонаторов, мм (дюймы)	116 (4")	116 (4")	200x200(8"x8")	200x200(8"x8")
Масса, кг	38	34	67,5	61
Разъем			N-мама	
Крепление в 19" стойку			есть	
Габариты, мм	250x460x2780	250x460x2480	400x480x2780	400x480x2480

Оживление в диапазоне "LOW BAND", несправедливо забытом из-за устаревшей техники связи, подтолкнуло нас к разработке высокоэффективных фильтров и дуплексеров для этого диапазона. И вот теперь мы готовы предложить вам новое наше изделие — полосно-режекторный дуплексный фильтр. Он выполнен на полноразмерных четвертьволновых объемных резонаторах диаметром 4". Это позволяет применять его в ретрансляторах с самым различным разнесом частот TX/RX. Благодаря термостабильному исполнению он сохраняет устойчивые характеристики при любых колебаниях температуры. Слабовыраженная полосовая характеристики защитит ретранслятор от влияния помех, особенно с диапазона 27 МГц и при дальнем распространении радиоволн.

Типовые амплитудно-частотные характеристики дуплекера

