

RX оборудование Радиал: преселекторы серии PS4, распределители серии SRP

Электрические характеристики

Модель	PS4-2V	PS4-3V	PS4-4V	PS4-5V	PS4-6V
Рабочий диапазон частот, МГц	140-174	140-174	140-174	140-174	140-174
Потери (с подстройкой) не более, Db	0.5-1.5	1.0-2.0	1.0-3	1.5-3	1.5-3
Максим. полоса пропускания, МГц	0.3	0.5	0.6	1.0	1.2
Импеданс, Ом	50	50	50	50	50
Затухание	см.рисунок				
КСВ, не хуже	1.5				
Проходная мощность, Вт	не более 300				
Диапазон рабочих температур с гарантированной стабилизацией, °С	от -30 до +60				
Электрическая длина резонатора	1/4λ				

Механические характеристики

Модель	PS4-2V	PS4-3V	PS4-4V	PS4-5V	PS4-6V
Сечение, мм (дюймы)	110 (4")				
Масса, кг	5.2	7.8	10.2	12.7	14.75
Разъем	N-мама				
Крепление в 19" стойку	есть				
Габариты, мм	800x483x120	800x483x120	800x483x120	800x483x230	800x483x230

Электрические характеристики

Модель	SRP-2V-J	SRP-2U-J
Рабочий диапазон, МГц	136-174	400-490
Максим. полоса пропускания, МГц	1,5	2,5
Число выходов	2	2
Минимальный уровень изоляции RX-RX, dB	20	20
Типовой уровень изоляции RX-RX, dB	30~40	30~40
Общие потери/усиление устройства, dB	от 0 до +12	от 0 до +12
КСВ не хуже	1,3	1,3
Импеданс, Ом	50	50
Напряжение питания, В	5-14	5-14
Потребляемый ток, mA	120	120

Модель	SRP-4V-J	SRP-8V-J	SRP-4U-J	SRP-8U-J
Рабочий диапазон, МГц	136-174	136-174	400-490	400-490
Число выходов	4	8	4	8
Максимальная рабочая полоса, МГц	1,5	1,5	2,5	2,5
Минимальный уровень изоляции, dB	20	20	20	20
Типовой уровень изоляции, dB	30~40	30~40	30~40	30~40
Потери/усиление dB	0-+9	0-+6	0-+9	0-+6
Импеданс, Ом	50	50	50	50
КСВ не хуже	1,3	1,3	1,3	1,3
Напряжение питания, В	5-14	5-14	5-14	5-14
Потребляемый ток, mA	120	120	120	120

Механические характеристики

Модель	SRP-4V-J	SRP-8V-J	SRP-4U-J	SRP-8U-J
Масса, кг	2,25	2,7	2,25	2,7
Габариты, мм	485x220x133	485x220x133	485x220x133	485x220x133
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +50	от -30 до +50	от -30 до +50	от -30 до +50
Разъемы	N-мама	N-мама	N-мама	N-мама
Крепление в 19" стойку	есть	есть	есть	есть