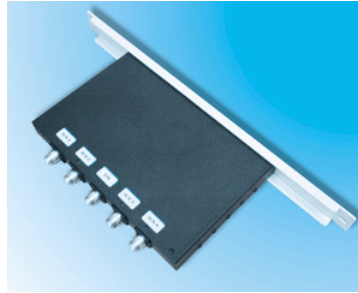




140-174, 300-360, 400-490 МГц Распределители PRP-4V, PRP-4A, PRP-4U

PRP-4V



Электрические характеристики

Модель	PRP-4V	PRP-4A	PRP-4U
Рабочий диапазон, МГц	140-174	300-360	400-490
Рабочая полоса, МГц	15	30	40
Минимальный уровень изоляции, dB		30	
Типовой уровень изоляции, не менее, dB		50	
Потери, dB		6,2	
КСВ не хуже		1,5	
Импеданс, Ом		50	

Механические характеристики

Модель	PRP-4V	PRP-4A	PRP-4U
Масса, кг		0,78	
Габариты, мм		480x46x160	
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50	
Разъемы		N-мама	

Приемные распределители PRP-4 используются в многоканальных системах подвижной радиосвязи для подключения четырех приемников ретрансляторов к одной общей антенне. Конструктивно представляют собой объединение резонансных мостов Вилкинсона и обеспечивают развязку между входными портами приемников не менее 30 dB, что необходимо для предотвращения интермодуляционных биений между ними. Для компенсации потерь можно дополнительно установить усилитель AGS-19. Распределитель рассчитан под крепление в стандартную 19" стойку. При работе 3-х приемников свободный порт необходимо "заглушить" 50-омной нагрузкой NC-0,2 для обеспечения баланса схемы.

Типовые характеристики распределителя PRP-4V

