

Делитель/сумматор L-диапазона 1/4

Делитель/сумматор обеспечивает работу в расширенном L-диапазоне (950-2500 МГц).

Используется для деления/суммирования сигналов 1/4 в приемных и передающих трактах земных станций спутниковой связи и телевидения и в других системах радиосвязи.

Обеспечивает подачу напряжения питания до 50 В (до 4 А) на МШУ/LNB и ВУС.



Делитель/сумматор L-диапазона 1/4

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	0.95-2.50
Волновое сопротивление, Ом	50
КСВН входа	1.3 (макс.)/1.2 (тип.)
КСВН выхода	1.3 (макс.)/1.2 (тип.)
Вносимые потери, дБ	0.8 (макс.)/0.5 (тип.)
Затухание на частоте 10 МГц, дБ	1.0 (макс.)/0.6 (тип.)
Развязка между выходами, дБ	20 (мин.)/27 (тип.)
Неравномерность АЧХ в рабочем диапазоне частот, дБ	0.5 (макс.)/0.2 (тип.)
Гальваническая развязка по разъемам	RF/4
Максимальное напряжение постоянного тока, В	50
Максимальный постоянный ток, А	4
Рабочая температура, °С	+5...+40
Предельная температура, °С	-50...+85
Тип соединителей	N (Female)
Габаритные размеры (без соединителей), ДхШхВ, мм	108x52x20
Масса, кг	0,35



Габаритные размеры

