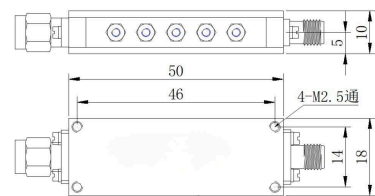


Полосовой RF-фильтр 12–18 GHz, 2 W

Фильтр пропускает 12–18 GHz при вносимых потерях до 2 dB и неравномерности до 1 dB. Подавление составляет не менее 40 dB в полосах DC–11 GHz и 19–28 GHz.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Полоса пропускания	12000–18000	MHz	Минимум: 12000 MHz. Максимум: 18000 MHz.
Вносимые потери	≤2	dB	Максимум: 2 dB.
Неравномерность в полосе пропускания	≤1	dB	Максимум: 1 dB.
КСВН в полосе пропускания	≤2	-	Максимум: 2.
Подавление в нижней полосе задерживания	≥40	dB	DC–11 GHz Минимум: 40 dB.
Подавление в верхней полосе задерживания	≥40	dB	19–28 GHz Минимум: 40 dB.
Номинальная допустимая мощность	≤2	W	Максимум: 2 W.

Механические параметры и условия среды

Параметр	Значение	Единица
RF-разъёмы	Вход SMA вилка / выход SMA гнездо	-
Импеданс	50	Ω
Обработка поверхности	Серебрение	-
Допустимая мощность	2 (Гарантировано конструкцией.)	W
Материал корпуса	Медь H62	-
Рабочая температура	–55–+70 (Минимум: -55 °C. Максимум: 70 °C.)	°C
Температура хранения	–55–+85 (Минимум: -55 °C. Максимум: 85 °C.)	°C

Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.