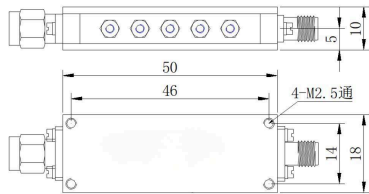


Полосовой RF-фильтр 8–18 GHz, подавление не менее 50 dB

В полосе 8–18 GHz вносимые потери не превышают 2 dB. Подавление составляет не менее 50 dB при DC–6500 MHz и 21000–26000 MHz.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Полоса пропускания	8000–18000	MHz	Минимум: 8000 MHz. Максимум: 18000 MHz.
Вносимые потери	≤2.0	dB	Максимум: 2 dB.
Неравномерность в полосе пропускания	≤1.0	dB	Максимум: 1 dB.
Подавление в нижней полосе задерживания	≥50	dB	DC–6500 MHz Минимум: 50 dB.
Подавление в верхней полосе задерживания	≥50	dB	21000–26000 MHz Минимум: 50 dB.
КСВН в полосе пропускания	≤2.0	-	Максимум: 2.

Механические параметры и условия среды

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