



ЭРКОН

Поглотитель резистивный ПР1-25-100-2 (аттенюатор фиксированного ослабления)

Предназначен для работы в качестве однонаправленного аттенюатора в непрерывном и импульсном режимах в цепях постоянного и переменного токов. Категория качества: базовое.


Основные особенности:

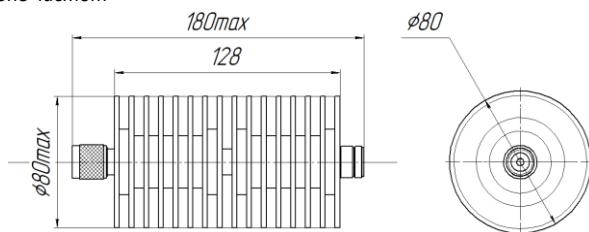
- широкополосность;
- малая неравномерность ослабления;
- высокая температурная стабильность;
- соединители N, III типа.

Применение

- снижение мощности без влияния на форму сигнала;
- создание векторных модуляторов;
- балансировка каналов электронной аппаратуры;
- изменение коэффициента передачи;
- измерение уровня мощности сигнала;
- уменьшение амплитуды до безопасного уровня с целью защиты измерительных приборов

Номинальная входная мощность в непрерывном режиме при 25 °C	Средняя входная мощность в импульсном режиме при 25 °C	Импульсная мощность	Ослабление на постоянном токе, A _{ном}	Допускаемое отклонение ослабления ΔA, дБ	Рабочий диапазон частот, ГГц	KCBH, не более (в диапазоне частот)	Масса, не более, кг
P _{ном вход.} , Вт	P _{ср вход.} , Вт	τ = 5 мкс; D = 2,5 %	дБ	дБ			
100	100	1000	3; 6; 10 20 30 40 50 60	±1,5 (±1,0*) ±1,0 ±1,5 ±2,5 ±3,0 ±3,5	0 – 18	1,2 (0 – 4,0 ГГц) 1,25 (4,0 – 6,0 ГГц) 1,35 (6,0 – 12,4 ГГц) 1,45 (12,4 – 18 ГГц)	0,8

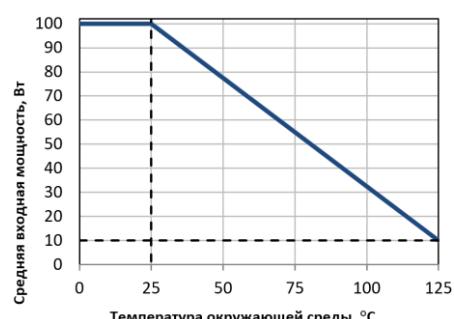
* по согласованию в заданном диапазоне частот



Сопротивление входа/выхода: 50 Ом ±5 %

Варианты конструктивного исполнения соединителей:

Обозначение при заказе	Тип соединителя на входе	Тип соединителя на выходе
NMF	тип N вилка (M)	тип N розетка (F)
NFM	тип N розетка (F)	тип N вилка (M)
NMM	тип N вилка (M)	тип N вилка (M)
NFF	тип N розетка (F)	тип N розетка (F)
IIIMF	тип III вилка (M)	тип III розетка (F)
IIIFM	тип III розетка (F)	тип III вилка (M)
IIIMM	тип III вилка (M)	тип III вилка (M)
IIIFF	тип III розетка (F)	тип III розетка (F)

Нагрузочная кривая

Условное обозначение при заказе
