

Характеристики

- Рабочий диапазон частот 3,1 – 3,5 ГГц
- Вносимые потери 0,8 дБ
- Просачиваемая мощность 18 дБм
- КСВН вход/выход не более 1,4/1,4 единиц
- Максимальная входная импульсная мощность 51,5 дБм при длительности импульса 100 мкс и скважности 10



Ограничитель мощности СВЧ EL21Z401019 предназначен для ограничения мощности на входе радиоприемного устройства до безопасного для входных каскадов уровня.

Ограничитель мощности выполнен как функционально законченное устройство в герметичном корпусе. Для присоединения со стороны входа и выхода используются разъемы типа SMA F.

Основные технические характеристики

Наименование параметров режима и параметров модуля, единица измерения	Допустимые эксплуатационные значения		
	не менее	типовое	не более
Рабочий диапазон частот, ГГц	3,1	-	3,5
Максимально допустимая входная импульсная мощность при скважности 10, и длительности импульса 100 мкс, дБм	-	-	51,5
Вносимые потери, дБ	-	0,8	1,2
Просачиваемая мощность, дБм	-	18	24
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода, ед.	-	1,4	1,5
Минимальная наработка, ч	10000	-	-
Рабочая температура окружающей среды, °С	-30	-	+70

Габаритный чертеж

