

Характеристики

- **Рабочий диапазон частот 3,1 – 3,5 ГГц**
- **Вносимые потери 0,8 дБ**
- **Просачивающаяся мощность 15 дБм**
- **КСВН вход/выход не более 1,4/1,4 единиц**
- **Максимальная входная импульсная мощность 53 дБм при длительности импульса 80 мкс и скважности 10**



Ограничитель мощности СВЧ EL21Z401017 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, единица измерения	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 80 мкс, дБм	-	-	53
Максимально допустимая средняя (непрерывная) мощность на входе, дБм	-	-	43
Вносимые потери, дБ	-	0,8	1,0
Просачивающаяся мощность, дБм	-	15	17
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода, ед.	-	1,4	1,5
Минимальная наработка, ч	10000	-	-
Рабочая температура окружающей среды, °С	-10	-	+55

Габаритный чертеж

