

**Характеристики**

- *Рабочий диапазон частот 1,2 – 1,4 ГГц*
- *Вносимые потери 0,8 дБ*
- *Просачивающаяся мощность 15 дБм*
- *КСВН вход/выход 1,4/1,4 единиц*
- *Максимальная входная импульсная мощность 56 дБм при длительности импульса 100 мкс и скважности 13*



Ограничитель мощности СВЧ EL21Z401010 предназначен 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 переходы SMA F.

**Основные технические характеристики**

Наименование параметров, единица измерения	Значения		
	не менее	номинал	не более
Рабочий диапазон частот, ГГц	1,2	-	1,4
Максимально допустимая входная импульсная мощность при длительности импульса 100 мкс и скважности 13, дБм	-	-	56
Максимально допустимая входная средняя (непрерывная) мощность, 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	-	+60

Габаритный чертеж

