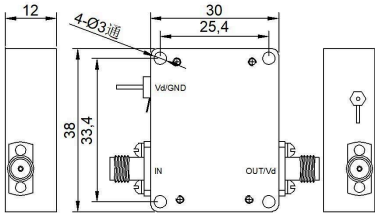


## RF-узел ввода питания 30 MHz–6 GHz

Узел совмещает RF-тракт 30 MHz–6 GHz с вводом DC-смещения. В таблице источника потери 1 dB и рабочий ток 0.3 A указаны как типовые значения.



### Электрические характеристики

| Параметр           | Значение    | Единица | Примечания                           |
|--------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
| Диапазон частот    | 30–6000     | MHz     | Минимум: 30 MHz. Максимум: 6000 MHz. |
| Вносимые потери    | 1           | dB      | Типовое: 1 dB.                       |
| Обратные потери    | –15         | dB      | Типовое: –15 dB.                     |
| Рабочее напряжение | 5 / 12; ≤30 | V       | Типовое: 5/12 V. Максимум: 30 V.     |
| Рабочий ток        | 0.3         | A       | Типовое: 0.3 A.                      |

### Абсолютные предельные значения

| Параметр                        | Значение | Единица | Примечания                        |
|---------------------------------|----------|---------|-----------------------------------|
| Максимальное рабочее напряжение | +30      | V       | Максимум: 30 V.                   |
| Максимальная входная мощность   | +35      | dBm     | Максимум: 35 dBm.                 |
| Рабочая температура             | –40–+70  | °C      | Минимум: –40 °C. Максимум: 70 °C. |
| Температура хранения            | –40–+85  | °C      | Минимум: –40 °C. Максимум: 85 °C. |

### Механические характеристики

| Параметр                | Значение                                                      | Единица |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| Габариты                | 38 × 30 × 12 (Единица габаритов в источнике явно не указана.) | -       |
| Входной RF-разъём       | SMA-K — Гнездо                                                | -       |
| Выходной разъём RF и DC | SMA-K — Гнездо; выход RF и DC                                 | -       |
| Входной интерфейс DC    | Интерфейс питания DC                                          | -       |

#### 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.