

## Логопериодическая направленная антенна, 50 kHz–3 GHz, 7 dBi

Компактная приёмопередающая антенна 50 Ω с указанным усилением 7 dBi, VSWR <2 и максимальной мощностью 50 W.

### Электрические характеристики

| Параметр                      | Значение                                           | Единица |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| Диапазон частот               | 0.05–3000                                          | MHz     |
| Усиление антенны              | 7                                                  | dBi     |
| VSWR                          | <2                                                 | -       |
| Входной импеданс              | 50                                                 | Ω       |
| Максимальная входная мощность | 50                                                 | W       |
| Направление излучения         | Направленная                                       | -       |
| Применение                    | Приём и передача RF / микроволновых / UWB-сигналов | -       |

### Механические характеристики и условия среды

| Параметр         | Значение                                                      | Единица |
|------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| Антенный разъём  | SMA «гнездо», наружная резьба и центральный гнездовой контакт | -       |
| Размеры антенны  | 120 × 77                                                      | mm      |
| Тип антенны      | Компактная логопериодическая антенна                          | -       |
| Способ установки | Адаптировать к реальной установке                             | -       |

### 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.