Каталог продукции

Антенны и излучающие РЧ-тракты

Антенны и излучающие РЧ-тракты связывают аппаратуру со средой распространения. Сравнивают диапазон, согласование в установке, реализованный коэффициент усиления, диаграмму, поляризацию, КПД, мощность, интермодуляцию, крепление и испытания.



Продукция: 9

Редакция: 1 · Дата редакции: 2026-11-08

Всенаправленные антенны



LCANT-20-6000-2

Всенаправленная антенна со стеклопластиковым обтекателем, 20 MHz–6 GHz

Антенна 50 Ω с вертикальной поляризацией, усилением от −6 до 2 dBi, VSWR ≤2,5 и максимальной входной мощностью 100 W.

Диапазон частот: Значение: 20–6000; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: −6–2; Единица: dBi

VSWR: Значение: ≤2.5

Поляризация: Значение: Вертикальная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

Направленные антенны



LCDLPA-50K-3000-7

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.

Диапазон частот: Значение: 0.05–3000; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: 7; Единица: dBi

VSWR: Значение: <2

Входной импеданс: Значение: 50; Единица: Ω

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCDLPA-600-6000-18

Логопериодическая направленная антенна, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi

Приёмопередающая направленная антенна 50 Ω с вертикальной поляризацией, указанным усилением 18 dBi, VSWR ≤1,5 и максимальной мощностью 100 W.

Диапазон частот: Значение: 600–6000; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: 18; Единица: dBi

Направление излучения: Значение: Направленная передача / приём

Максимальная входная мощность: Значение: 100; Единица: W

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCDYA-1560-1620-50

Направленная антенна Яги, 1,56–1,62 GHz, 11±1 dBi

Антенна Яги 50 Ω для L-диапазона с вертикальной поляризацией, VSWR ≤2,0 и максимальной входной мощностью 50 W.

Диапазон частот: Значение: 1560–1620; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: 11±1; Единица: dBi

VSWR: Значение: ≤2.0

Поляризация: Значение: Вертикальная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCDYA-2400-2500-50

Направленная антенна Яги, 2,4–2,5 GHz, 13±1 dBi

Антенна Яги 50 Ω для RF-линий 2,4 GHz с вертикальной поляризацией, VSWR ≤2,0 и максимальной входной мощностью 50 W.

Диапазон частот: Значение: 2400–2500; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: 13±1; Единица: dBi

VSWR: Значение: ≤2.0

Поляризация: Значение: Вертикальная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCDYA-5150-5850-50

Направленная антенна Яги, 5,15–5,85 GHz, 13±1 dBi

Антенна Яги 50 Ω для направленных RF-линий 5 GHz с вертикальной поляризацией, VSWR ≤2,0 и максимальной входной мощностью 50 W.

Диапазон частот: Значение: 5150–5850; Единица: MHz

Усиление антенны: Значение: 13±1; Единица: dBi

VSWR: Значение: ≤2.0

Поляризация: Значение: Вертикальная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCLPDA-30-2000-5

Логопериодическая дипольная антенна 30 MHz–2 GHz

Линейно поляризованная LPDA: усиление ≥5 dBi, типовой VSWR ≤2.0, максимальная входная мощность 50 W.

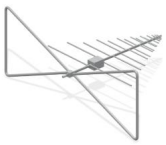
Диапазон частот: Значение: 30–2000; Единица: MHz

КСВН: Значение: ≤2.0; Примечания: Источник указывает типовой VSWR ≤2.0, а не гарантированный максимум. Типовое: 2.

Усиление антенны: Значение: ≥5; Единица: dBi; Примечания: Минимум: 5 dBi.

Поляризация: Значение: Линейная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия



LCLPDA-30-3000-5

Логопериодическая дипольная антенна 30 MHz–3 GHz

Широкополосная LPDA с линейной поляризацией, усилением ≥5 dBi, гнездом N 50 Ω и максимальным входом 50 W.

Диапазон частот: Значение: 30–3000; Единица: MHz

КСВН: Значение: ≤2.0; Примечания: Источник указывает типовой VSWR ≤2.0, а не гарантированный максимум. Типовое: 2.

Усиление антенны: Значение: ≥5; Единица: dBi; Примечания: Минимум: 5 dBi.

Поляризация: Значение: Линейная

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

Рупорные антенны



LCHA-2000-18000-18

Широкополосная рупорная антенна 2–18 GHz, вертикальная линейная поляризация

Покрывает 2–18 GHz с вертикальной линейной поляризацией. Усиление зависит от частоты и составляет 5.5–18 dBi; на 3.6 GHz оно превышает 9 dBi.

Диапазон частот: Значение: 2–18; Единица: GHz; Примечания: Минимум: 2 GHz. Максимум: 18 GHz.

КСВН: Значение: ≤2.0:1; Примечания: Типовое ограниченное значение; не гарантированный максимум. Типовое: 2.

Поляризация: Значение: Вертикальная линейная поляризация

Усиление: Значение: 5.5–18; Единица: dBi; Примечания: Зависит от частоты.

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

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.