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



LCDLPA-600-6000-18 — логопериодическая направленная антенна для передачи и приёма RF-сигналов от 600 MHz до 6 GHz. В источнике указаны усиление 18 dBi, вертикальная поляризация, импеданс 50 Ω, VSWR ≤1,5 и максимальная мощность 100 W для направленных RF-линий и аппаратуры связи в этом диапазоне.

Используются прямой разъём N «гнездо» и обтекатель ABS, описанный как устойчивый к погодным воздействиям. Класс IP, результаты экологической квалификации и численные размеры не приведены. До выбора кронштейнов согласуйте габариты и крепление.

Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Диапазон частот	600–6000	MHz
Усиление антенны	18	dBi
Направление излучения	Направленная передача / приём	-
Максимальная входная мощность	100	W
Входной импеданс	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Поляризация	Вертикальная	-

Механические характеристики и условия среды

Параметр	Значение
Антенный разъём	Прямой N «гнездо»
Материал обтекателя	Обтекатель ABS, устойчивый к погодным воздействиям
Способ установки	По фактической конструкции крепления

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.