

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.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Диапазон частот	2400–2500	MHz
Усиление антенны	13±1	dBi
VSWR	≤2.0	-
Поляризация	Вертикальная	-
Горизонтальная ширина луча	40±10	°
Вертикальная ширина луча	35±8	°
Входной импеданс	50	Ω
Максимальная входная мощность	50	W
Антенный разъём	SMA-J с кабелем RG141 (5 cm)	-
Молниезащита	Заземление по постоянному току	-

Механические характеристики и условия среды

Параметр	Значение	Единица
Размеры антенны	370 × 63 × 2.5	mm
Размеры упаковки	480 × 350 × 110	mm
Масса антенны	0.1±0.01	kg
Рабочая влажность	10–95	%
Материал обтекателя	Металл	-
Рабочая температура	–30–+65	°C
Способ установки	Встроенная установка	-

Текущая публикация · 1.0 · 2026-10-08. Первая публикация утверждённых данных 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.