

Разъём
RP-SMA □

Антенная система
ТРИАДА-24260

EAC



MIMO
WiFi-2400

Длина кабеля

0,5 м □	3 м □
1 м □	5 м □
1,5 м □	10 м □

Предназначена для работы в диапазоне WiFi-2400МГц в составе систем MIMO.

Особенности:

- **Направленная**
Две ортогональных поляризации
- **Высокое усиление**
- **Низкий уровень побочных излучений**
- **Пыле-брызгозащищённое исполнение**
- **Установка на мачту (кронштейн)**

Антенная система состоит из двух независимых антенн, работающих в ортогональных поляризациях. Каждая из антенн представляет собой 2-элементную решётку из широкополосных полуволновых вибраторов.

Стандарт		WiFi-2400	
Диапазон частот, МГц		2400... 2483	
Коэффициент усиления в направлении максимума излучения, дБи		10.4	
Входное сопротивление, Ом		50	
КСВ, не более (типовое значение)		1.7 (1.5)	
Поляризация		вертикальная + горизонтальная	
Подавление сигнала соседней антенны, не менее, дБ		35	
Ширина диаграммы направленности в свободном пространстве по уровню 50% мощности, градусов			
в горизонтальной плоскости		53	
в вертикальной плоскости		57	
Уровень боковых лепестков, дБ			
в горизонтальной плоскости		-21	
в вертикальной плоскости		-20	
Коэффициент защитного действия, дБ		21	
Диапазон рабочих температур, °C		-40...+80	
Грозозащита		отсутствует	
Исполнение корпуса		пыле-брызгозащищённое IP64	
Габаритные размеры, мм		145 x 227 x 25	
Вес (при стандартной длине кабеля), г			
Тип кабеля*		RG58A/U	
Длина кабелей, стандарт*, м		1,5	
Разъём*		FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M	

* Уточняется при заказе

Антенная система предназначена для использования совместно с модемом (роутером) для повышения дальности и устойчивости связи.

Неправильная установка антенны может вызвать ухудшение качества связи!

Внимание! Во избежание вредного воздействия высокочастотного излучения антенну следует устанавливать так, чтобы она НЕ была направлена на человека.