

Измерительная панельная WiFi антенна 12 дБи KPM12-2400/5000

Паспорт изделия

1. Назначение

Двухдиапазонная измерительная панельная антенна KROKS KPM12-2400/5000 работает в диапазонах 2,4 и 5 ГГц и предназначена для поиска и обнаружения источника помех и сигналов в частотном диапазоне 2400-2500, 5150-5900 МГц.

Антенна имеет секторную диаграмму направленности в обоих частотных диапазонах, что позволяет более эффективно использовать антенну при поиске сигнала. Например, при размещении антенны вертикально вы получаете более широкий угол охвата, что позволяет быстрее обнаружить сигнал, но уменьшает точность поиска по азимуту. При размещении антенны горизонтально вы получаете более узкую диаграмму, что позволяет точнее определить направление сигнала.

Приобретая антенну, проверьте ее комплектность. Внимание! После покупки антенны претензии по комплектности не принимаются!

2. Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Антенна	1
Пластиковая рукоятка	1
Крепление для прибора	1
Кронштейн	1
Кабельная сборка RG58 SMA(male) - SMA(male), 1 м	1
Паспорт	1
Упаковка	1



3. Технические характеристики

Характеристики	KPM12-2400/5000
Рабочий диапазон частот, МГц	2400 - 2500, 5150 - 5900
Усиление антенны, дБи	10 (на 2,4 ГГц), 12 (на 5,5 ГГц)
Технология MIMO	Нет
Поляризация	Вертикальная
Стандарт связи	WiFi 2400; WiFi 5300; WiFi 5800
Волновое сопротивление, Ом	50
Разъём	SMA-female
Диапазон рабочих температур	-40...+90
Тип исполнения	Панельная
Тип исполнения	Многодиапазонная
Размер упаковки (Д×Ш×В), мм	215×215×90
Масса брутто, г	1000
Артикул	2482



В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность данного изделия.

4. Сборка и проведение измерений

Установите рукоятку из комплекта поставки на кронштейн антенны и зафиксируйте ее, вращая маховик винта в рукоятке по часовой стрелке. Затем установите на кронштейн раздвижной держатель для измерительного оборудования. Разместите в раздвижном держателе измерительное оборудование, например, анализатор спектра. Подключите переходником (пигтейлом) измерительное оборудование к антенне.

Установите диапазон измеряемых частот на измерительном приемнике. Произведите измерения, меняя направление антенны. Измерительная антенна KPM12-2400/5000 позволяет:

- произвести анализ радиочастотной обстановки в диапазоне частот 2400-2500, 5150-5900 МГц;
- обнаружить источник сигнала или помех;
- проанализировать параметры работы WiFi роутеров, точек доступа.

При возникновении вопросов по работе с устройством рекомендуем посетить наш информационный портал wiki.kroks.ru, либо обратиться в нашу техническую поддержку по адресу help@kroks.ru.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца с момента покупки. В течение этого срока изготовитель обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание.

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине изготовителя. Гарантийное обслуживание выполняется изготовителем или авторизованными сервисными центрами.

Изготовитель не несет ответственности за прямой либо косвенный ущерб, связанный с эксплуатацией антенны.

На антенны, эксплуатируемые с нарушением условий эксплуатации, имеющие механические повреждения, следы вскрытия корпуса гарантийные обязательства не распространяются.

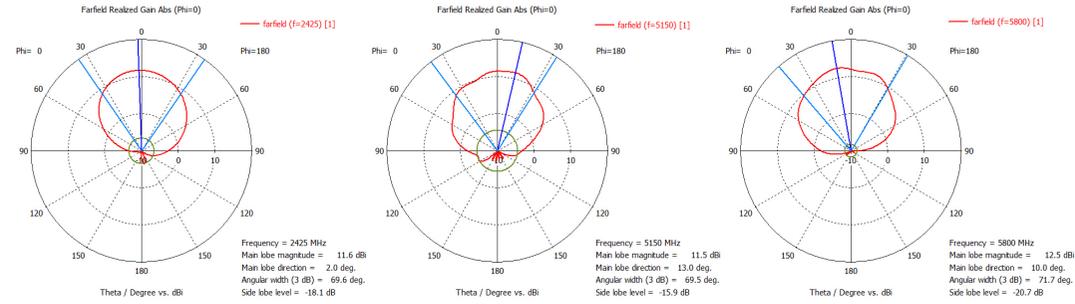
Изделие не подлежит обязательной сертификации.

Дата продажи _____ Продавец _____
(число, месяц, год) (наименование магазина или штамп)

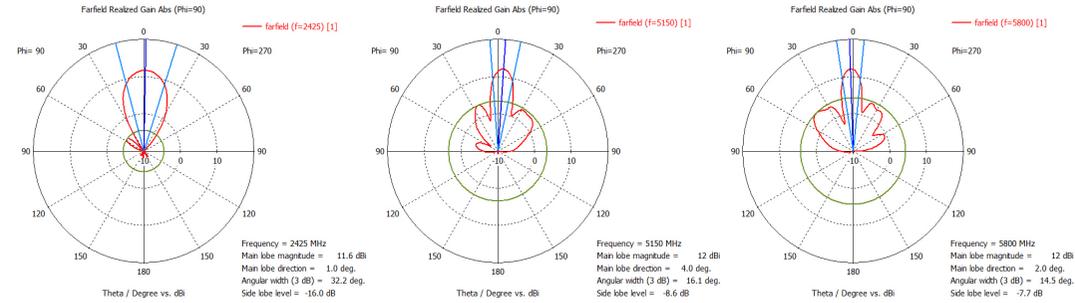
С инструкцией и правилами эксплуатации ознакомлен _____
(подпись покупателя)

Страна происхождения: Россия
Изготовитель: ООО «Крокс Плюс»
Адрес изготовителя: Россия, г. Воронеж, ул. Электросигнальная 36А
Тел.: +7 (473) 290-00-99

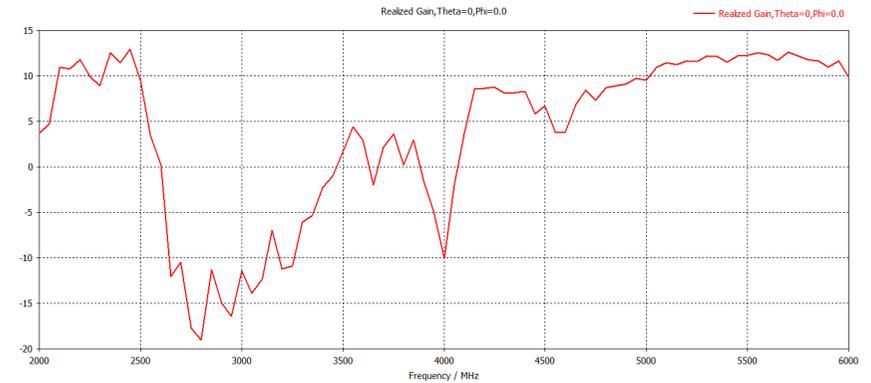
Диаграммы направленности Н-плоскость



Диаграммы направленности Е-плоскость



Коэффициент усиления



КСВн

