



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (800) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 210566



Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ос

По

Описание R&S HA-Z350

Антенна Rohde Schwarz HA-Z350 представляет собой OEM-принадлежность, которая предназначена для расширения базовой функциональности анализаторов спектра типа R&S Spectrum Rider FPH, обеспечивая возможность выполнения задач по измерению напряженности поля и радиочастотных помех. Устройство построено по логопериодической схеме и обладает ровной характеристикой усиления в частотном диапазоне от 700 МГц до 4 ГГц, благодаря чему является идеальным инструментом для решения измерительных задач при обследовании объектов и прецизионном тестировании в ходе проверки на соответствие нормам электромагнитной совместимости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная симметрия диаграмм направленности и малая ширина луча антенны Rohde Schwarz HA-Z350 дает возможность легко и точно определять источник радиочастотного излучения путем простого сканирования.
- Специализированные широкополосные характеристики и свободно настраиваемая поляризация обеспечивают измерения в заданном диапазоне частот, в соответствии с требованиями широкого перечня стандартов и норм: CISPR, MIL-Std-461, VDE, EN 55015, EN 55022 и т.д.
- Компактные размеры и малый вес позволяют использовать прибор не только в ходе лабораторных испытаний, но и для полевых измерений, например, в местах расположения стационарных объектов контроля.

ОСОБЕННОСТИ

Логопериодическая антенна Rohde Schwarz HA-Z350 при подключении к тестовому приемнику или анализатору спектра обеспечивает простое преобразование мощности электромагнитного излучения в напряженность поля, что достигается за счет плоского отклика усиления LPDA. Устройство выполнено в корпусе-обтекателе специфической формы, который обладает наименьшим показателем коэффициента затухания и при этом надежно защищает антенну от механических нагрузок и воздействия окружающей среды. Он изготовлен из радиопрозрачного материала со специальным покрытием, благодаря чему на измерения практически не влияют внешние условия, даже выпадение росы или других видов влаги, собирающихся на поверхности.

В комплекте с анализатором спектра поставляются данные калибровки с шагом 10 МГц, необходимые кабели и аксессуары, а также прочный алюминиевый кейс с наполнителем из вспененного материала, обеспечивающий надежную защиту устройства при транспортировании и хранении. Антенна комплектуется многофункциональной пистолетной рукояткой с режимом "миниатюрный штатив" и набором инструментов SMA.

Характеристики R&S HA-Z350

Параметры	Значение
Диапазон частот	700 МГц - 4 ГГц
Максимальная мощность	100 W CW (400 МГц)
Номинальный импеданс	50 Ом
КСВ	<1:2
Усиление	4 dBi
Коэффициент антенны	23-38 дБ/м
Точки калибровки	333 (шаг 10 МГц)
RF-подключение	SMA-разъем (18 ГГц) или N разъем с адаптером
Размеры (Д/Ш/Г)	340 x 200 x 25 мм
Вес	270 г