



Описание Rohde & Schwarz HZ540

HZ540 - это набор пробников ближнего поля на частоты до 3ГГц для анализаторов спектра.

Наборы пробников ближнего поля HZ540 идеально подходят для исследования электромагнитной обстановки. Они просто незаменимы при проведении предварительных испытаний на ЭМС при разработке радиотехнических изделий и до испытаний их третьей стороной. Наборы содержат 3 ручных пробника с встроенными предусилителями и покрывают частотный диапазон от 1 МГц до 3 ГГц. Пробники могут использоваться с анализаторами спектра, осциллографами, супергетеродинными приемниками или для качественного обнаружения электромагнитного излучения. Пробники применяются в основном для диагностики ЭМП печатных плат, микросхем, кабелей, утечек при экранировании и аналогичных источников.

Пробники базового набора HZ540 включают в себя:

- Пробник магнитного поля,
- Пробник электрического поля
- Высокоимпедансный пробник

Характеристики Rohde & Schwarz HZ540

Технические характеристики Rohde & Schwarz HZ540	
Диап частот	~400 кГц...3 ГГц
Входной импеданс	<0,2 пФ ~250
кОм Ослабление	10:01
Макс. входное напряжение	5 Вразмах
Макс. напряжение неизолированного проводника	30 В
Выходной импеданс	как рамочная антенна; излучение переменных магнитных полей
Макс. входное напряжение	0,5 Вт (кратковременно)
Выходной импеданс	50 Ом, коаксиальные соединители
Питание	6 В

Комплектация Rohde & Schwarz HZ540

1.	Пробник Rohde & Schwarz HZ540
2.	Инструкция по применению