

Векторные анализаторы цепей



Москва, Россия

Назначение

Векторные анализаторы цепей, или измерители комплексных коэффициентов отражения и передачи типа P4-, используются для определения характера частотных зависимостей комплексных коэффициентов отражения и передачи (S11 и S21) как активных, так и пассивных коаксиальных или волноводных устройств в диапазонах частот от 0,01 до 220 ГГц.

Объекты измерения

устройства оконечного (двухполюсники) типа
устройства проходного (четырёхполюсники) типа

Структура

блок измерительный

преобразователь детекторный

Блок измерительный включает модуль измерительный, модуль компьютерный, модуль отображения и управления.

Преобразователь детекторный состоит из смесителя на 6 гармонике и диплексера.

Особенности

Программное обеспечение позволяет непосредственно запрограммировать измеритель на проведение большого количества однотипных измерений. В этом случае предварительно откалиброванный анализатор не только автоматически проведет измерения, но и выполнит передачу управляющих команд на любое исполнительное устройство, способное влиять на объект исследования.

Результаты измерений отображаются на цветном дисплее в виде одного, двух, четырех или восьми графиков. Форма отображения: логарифмический масштаб амплитуды, фазового сдвига, группового времени запаздывания, в виде полярных или прямоугольных координат.

Результаты измерений могут автоматически протоколироваться в виде копии на бумаге в графической и/или табличной формах. Количество частотных маркеров произвольно (до 20). Формат записи специальных файлов воспринимается всеми известными моделирующими и проектирующими пакетами, среди которых LabView и HFSS Agilent.

У всех типов измерителей передача данных и управление внутри системы осуществляется по интерфейсу КОП, связь с внешними устройствами – по всем типам компьютерных интерфейсов RS232, USB.

Свидетельство о присвоении Знака качества средств измерений (выдано РОСТЕСТ, г. Москва, Россия).

Разработчик:

Гусинский Александр Владимирович, кандидат технических наук, доцент.

тел.: +375 17 293 84 42

AvizInfo.ru

e-mail: gusinski@bsuir.by

Российская Доска Бесплатных Объявлений AvizInfo.ru

Цена: **45 000 \$**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Бел. гос. универ. информатики
и радиоэлектроники Научно-
исследовательская часть**

+37517 293 80 55

ул. П. Бровки, 6