

Анализатор цепей векторный S5045

Анализатор цепей векторный S5045

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализатор цепей векторный S5045 - это двухпортовый двунаправленный прибор, поставляющийся с соединителями портов - тип N по ГОСТ РВ 51914-2002.

Прибор отличается компактной конструкцией и предназначен для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

Анализатор S5045 предназначен для работы с внешним компьютером, не входящим в комплект поставки.

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения рефлектометра векторного CABAN R54 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей S5045 поставляется вместе с программным обеспечением, предназначенным для работы ОС Windows. По запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux..

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 9кГц до 4,5 ГГц
- Измеряемые параметры: S_{11} , S_{21}
- Динамический диапазон измерений 135 дБ
- Время измерения на одной частоте 70 мкс
- Минимальный шаг установки частоты 1 Гц
- Полоса измерительного фильтра от 1 Гц до 100 кГц

Гарантия 1 год.

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт
Анализатор цепей векторный	1
Кабель USB	1
Блок питания	1
USB flash накопитель с программным обеспечением, руководством по эксплуатации	1
Формуляр	1

Примечания:

1. Программное обеспечение и документация поставляются на USB flash накопителе.
2. Руководство по эксплуатации содержит две части.
3. Принадлежности, к которым относятся измерительные кабели и переходы, а также средства калибровки, поставляются по отдельному заказу.

Технические характеристики

Диапазон рабочих частот	9кГц...4,5ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	135
Выходная мощность, дБм	-50...+5
Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Время измерения на одной частоте, мкс	70
Импеданс, Ω	50
Число портов, шт	2
Измеряемые параметры	$S_{11}, S_{21}, S_{12}, S_{22}$
Питание	от 110 до 240 В
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40

Размеры, мм	297×160×44
Вес, кг	1,7