

Анализатор цепей векторный C1209

Анализатор цепей векторный C1209

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Векторный анализатор цепей C1209 – двухпортовый прибор, обладающий высокой надежностью, точностью и широким динамическим диапазоном измерений, обеспечивает эффективность и гибкость при решении производственных и научно-исследовательских задач в разных отраслях промышленности.

Измеряемые параметры: S_{11} , S_{21} , S_{12} , S_{22}

Наличие в C1209 переключателя тестирующего сигнала на измерительные порты прибора позволяет производить измерения всех параметров за одно подключение.

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного C1209 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей C1209 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 100кГц до 18 ГГц
- Измеряемые параметры: S_{11} , S_{21} , S_{12} , S_{22}
- Импеданс: 50 Ω
- Количество портов: 2
- Динамический диапазон измерений, не менее: 140 дБ

- Время измерения на одной частоте: 30 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: -60...+15 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Возможность монтажа в стойку 19"

Гарантия 3 года.

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт
Анализатор цепей векторный	1
Кабель USB	1
Кабель питания	1
Программное обеспечение	1
Руководство по эксплуатации	1
Методика поверки	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	От 0,1МГц до 9,0 ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	160 дБ тип
Выходная мощность, дБм	-60 до +15
Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Время измерения на одной частоте, мкс	100
Импеданс, Ω	50
Число портов, шт	2
Измеряемые параметры	S11, S21, S12, S22
Питание	от 198 до 242 В при частоте 50 Гц
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40
Размеры, мм	425×235×96
Вес, кг	5,5
Максимальная рабочая частота, ГГц	9