

Анализатор цепей векторный C1409

Анализатор цепей векторный C1409

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Векторный анализатор цепей C1409 – четырехпортовый прибор, имеющий четыре измерительных порта и два синхронизированных генератора испытательного сигнала.

Измеряемые параметры: $S_{11} \dots S_{44}$

Наличие четырех измерительных портов позволяет проводить одновременное измерение шестнадцати элементов матрицы рассеяния четырехпортового устройства за одно подключение.

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного C1409 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей C1409 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 0,1 МГц до 9,0 ГГц
- Измеряемые параметры: $S_{11} \dots S_{44}$
- Импеданс: 50 Ω
- Количество портов: 4
- Динамический диапазон измерений, не менее: 160 дБ
- Время измерения на одной частоте: 10 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: -60...+15 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Два независимых источника сигнала
- 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	10
Импеданс, Ω	50
Число портов, шт	4
Измеряемые параметры	S11, S12, S21... S44
Питание	от 198 до 242
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40
Размеры, мм	355×440×96
Вес, кг	10,0
Максимальная рабочая частота, ГГц	9