

Анализатор цепей векторный C2409

Анализатор цепей векторный C2409

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Векторный анализатор цепей C2409 – четырехпортовый прибор с двумя синхронизированными генераторами испытательного сигнала и с выведенными на переднюю панель переключками для прямого доступа к приемникам прибора.

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

Сочетает в себе возможности приборов C1409 и C2209.

Структурная схема анализатора цепей C2409

Структурная схема анализатора цепей C2409

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного C2409 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей C2409 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 тип
- Время измерения на одной частоте 10 мкс

- Диапазон регулирования выходной мощности: -60...+15 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Возможность прямого доступа к приемникам
- 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 |
| Изменяемые параметры | S11, S12, S21... S44 |
| Питание | ~ 220В |
| Диапазон рабочих температур, °С | от +5 до +40 |
| Размеры, мм | 355×440×96 |
| Вес, кг | 10,0 |