

Анализатор цепей векторный C2209

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализатор цепей векторный C2209 – двухпортовый прибор с переключками для прямого доступа к приемникам.

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

Особенностью векторного анализатора цепей C2209 является реконфигурируемый измерительный тракт с прямым доступом к генератору/приемникам прибора, что позволяет увеличить динамический диапазон измерений и расширить область применения прибора. Сигнальные тракты с помощью съемных 3,5 мм переключек непосредственно выводятся на переднюю панель. Таким образом обеспечивается прямой доступ к тракту измерительного сигнала, поскольку при этом обходятся внутренние КСВН-мосты и ответвители. Это позволяет повысить или оптимизировать чувствительность приемников для различных схем измерения, а также подключать внешние устройства в измерительный тракт для расширения возможностей измерений.

Структурная схема анализатора цепей C2209

Структурная схема анализатора цепей C2209

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного C2209 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей C2209 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 0,1МГц до 9,0 ГГц
- Изменяемые параметры: S_{11} , S_{21} , S_{12} , S_{22}
- Импеданс: 50 Ω
- Количество портов: 2
- Динамический диапазон измерений: 160 дБ
- Время измерения на одной частоте: 10 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: -60...+15 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Возможность прямого доступа к приемникам
- 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	2
Измеряемые параметры	S11, S21, S12, S22
Питание	~ 220В
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Размеры, мм	355×440×96
Вес, кг	7,0