ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Анализатор цепей векторный С4209

Производитель:
Планар

Цена:
Цена по запросу

Описание

Высокопроизводительные векторные анализаторы цепей серии Кобальт с диапазоном рабочих частот от 0,1 МГц до 9,0 ГГц, имеют реконфигурируемый измерительный тракт с возможностью подключения расширителей по частоте.

Сигнальные тракты для обеспечения подключения расширителей по частоте с помощью съемных 3,5 мм перемычек выведены на переднюю панель прибора. Дополнительно на задней панели анализаторов есть соединители для передачи сигналов управления и электропитания.

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

Наличие в С4209 переключателя тестирующего сигнала на измерительные порты прибора позволяет производить измерения всех параметров за одно подключение.

С4209 – двухпортовый прибор

Векторные анализаторы цепей предназначены для измерений комплексных коэффициентов передачи и отражения (элементов матрицы рассеяния) многополюсников.Векторные анализаторы цепей предназначены для работы с внешним компьютером, не входящим в комплект поставки.

Для работы в автоматизированных измерительных стендах анализаторы цепей векторные поддерживают дистанционное управление по протоколам COM, TCP/IP Socket.

Программное обеспечение

Приборы поставляются с ПО, предназначенным для работы ОС Windows. По запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux.
Анализаторы в серии отличаются друг от друга количеством измерительных портов, расположенных на передней панели.

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 0,1 МГц до 9,0 ГГц
- Измеряемые параметры: S_{11}, S_{21}, S_{12}, S_{22}
- Импеданс: 50Ω
- Количество портов: 2
- Динамический диапазон измерений, не менее: 160 дБ тип
- Время измерения на одной частоте 10 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: от -60 до +15 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Работа с модулями расширения частотного диапазона
- 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.