

Анализатор цепей векторный C1420

Анализатор цепей векторный C1420

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Векторный анализатор цепей C1420 имеет 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.

Структурная схема анализатора цепей C1420

Структурная схема анализатора цепей C1420

Применение

Если Вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения векторного анализатора цепей C1420 в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей C1420 поставляется вместе с программным обеспечением, совместимым с операционной системой Windows. По дополнительному запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux.

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 0,1 МГц до 20,0 ГГц
- Измеряемые параметры: $S_{11} \dots S_{44}$
- Импеданс: 50 Ω
- Количество портов: 4
- Динамический диапазон измерений, не менее: 145 дБ тип
- Время измерения на одной частоте 12 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: -60...+10 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 0,1 МГц до 20,0 ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	145 дБ тип
Выходная мощность, дБм	от -60 до +10
Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Время измерения на одной частоте, мкс	12
Импеданс, Ω	50
Число портов, шт	4
Измеряемые параметры	$S_{11}, S_{12}, S_{21} \dots S_{44}$
Питание	~ 220В
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40
Размеры, мм	600×440×140
Вес, кг	22,0