

Анализатор цепей векторный S5085

Анализатор цепей векторный S5085

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализатор цепей векторный S5085 - это двухпортовый двунаправленный прибор, поставляющийся с соединителями портов - тип N, 50Ω, розетка по ГОСТ РВ 51914-2002.

Прибор отличается компактной конструкцией и предназначен для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

Анализатор цепей S5085 предназначен для работы с внешним компьютером, не входящим в комплект поставки.

Применение

Если вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного S5085, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Анализатор цепей векторный S5085 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 9кГц до 8,5 ГГц
- Измеряемые параметры: S_{11} , S_{21} , S_{12} , S_{22}
- Динамический диапазон измерений 135 дБ
- Время измерения на одной частоте 70 мкс
- Минимальный шаг установки частоты 1 Гц

- Полоса измерительного фильтра от 1 Гц до 100 кГц

Гарантия 1 год.

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт
Анализатор цепей векторный	1
Кабель USB	1
Блок питания	1
USB flash накопитель с программным обеспечением, руководством по эксплуатации	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 9 кГц до 8,5 ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	135
Выходная мощность, дБм	от 9 кГц до 8 ГГц: от - 55 до +5, свыше 8 ГГц до 8,5 ГГц: от -55 до +3
Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Время измерения на одной частоте, мкс	70
Импеданс, Ω	50
Число портов, шт	2

Измеряемые параметры	S11, S21, S12, S22
Питание	от 110 до 240 В
Диапазон рабочих температур, °C	от +5 до +40
Размеры, мм	297×160×44
Вес, кг	1,7