

Многопортовый векторный анализатор цепей SN9000

Многопортовый векторный анализатор цепей SN9000

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Область применения: разработка, производство и обслуживание фазированных антенных решеток, антенных коммутаторов, многодиапазонных антенн, входных каскадов и устройств распределения сигнала систем связи и других СВЧ устройств.

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 0,3 МГц до 9,0 ГГц
- Измерение полной матрицы S-параметров многополюсников
- Импеданс: 50 Ω
- Возможность заказа прибора с количеством портов от 6 до 16
- Возможность постепенного увеличения количества портов на заводе-изготовителе (до 16)
- Динамический диапазон измерений, не менее: 138 дБ тип
- Время измерения на одной частоте: 24 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: от -45 до +10 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Универсальная конструкция корпуса (настольное использование/монтаж в стойку 19")
- Удобное расположение портов

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, ГГц | от 0,3 МГц до 9,0 ГГц |
| Динамический диапазон, не менее, дБ | 138 дБ тип |
| Диапазон регулирования выходной мощности, дБ/мВт | от -45 до +10 * |
| Минимальный шаг установки частоты, Гц | 1 |
| Минимальное время измерения на одной частоте, мкс | 24 |
| Количество точек измерения за одно сканирование | от 2 до 200 001 |
| Импеданс, Ω | 50 |
| Число портов, шт | 6...16 |
| Изменяемые параметры | $S_{11}, S_{21}, \dots, S_{15 16}, S_{16 16}$ |
| Питание | от 100 до 253 В 50/60 Гц |
| Диапазон рабочих температур, °С | от +5 до +40 |
| Размеры, мм | 440x430x96 |

Максимальный вес полного 16-портового прибора, кг

14