

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
Измеряемые параметры	$S_{11}, S_{21}, \dots, S_{15 16}, S_{16 16}$
Питание	от 100 до 253 В 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40
Размеры, мм	440x430x96

Максимальный вес полного 16-портового прибора, кг

14