

Анализатор цепей векторный S50444

Анализатор цепей векторный S50444

Производитель:

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализаторы S50444 предназначены для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

S50444 - это четырехпортовый двунаправленный векторный анализатор цепей, работающий в диапазоне частот от 10 МГц до 44 ГГц - это самый высокочастотный векторный анализатор цепей серии Компакт. Малые габариты корпуса прибора сочетаются с превосходным динамическим диапазоном, высокой скоростью измерений и с максимальным набором функций программного обеспечения, позволяющим решать большинство измерительных задач реального производства.

Анализатор цепей S50444 работает под управлением программы S4VNA с внешнего управляющего компьютера, подключенным к прибору через интерфейс USB. Программное обеспечение S4VNA можно установить на несколько компьютеров, что упрощает совместное использование анализатора.

Применение

Если вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения данной модели анализатора цепей в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Прибор поставляется с ПО, предназначенным для работы с ОС Windows. По запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux.

Для удобной и качественной калибровки анализатора цепей рекомендуется использовать автоматические калибровочные модули, в том числе ACM2544 для измерительных трактов с сечением 2,92 мм и 2,4 мм.

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: 10 МГц...44 ГГц
- Измеряемые параметры: $S_{11} \dots S_{44}$
- Импеданс: 50 Ω
- Число портов: 4
- Динамический диапазон измерений: 135 дБ тип
- Время измерения на одной частоте: 22 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: от -50 до 0 дБ/мВт

Ключевые особенности

- Возможность монтажа в стойку 19"

Гарантия 1 год.