

АНАЛИЗАТОР ЦЕПЕЙ ВЕКТОРНЫЙ

S50244

S50444



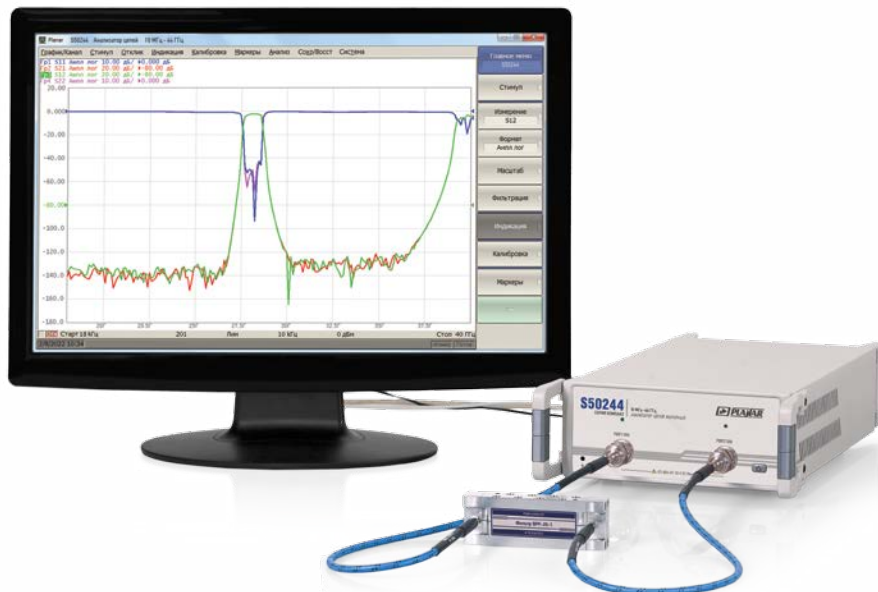
- Диапазон рабочих частот / Импеданс порта:
10 МГц ... 44 ГГц / 50 Ом
- Число портов: 2/4, тип NMD2,4 мм, вилка
- Измеряемые параметры:
 $S_{11}, S_{21}, S_{12}, S_{22}$ для S50244
 $S_{11}, S_{21} \dots S_{44}$ для S50444
- Динамический диапазон измерений: 135 дБ, тип.
- Диапазон регулирования выходной мощности:
от -50 до 0 дБ/мВт
- Время измерения на одной частоте: 22 мкс
- Количество точек измерения за одно сканирование:
от 2 до 500 001
- Число каналов: до 16 логических независимых измерительных каналов
- Минимальный шаг установки частоты: 1 Гц
- Погрешность установки частоты: $\pm 2 \times 10^{-6}$
- Полоса измерительного фильтра:
от 1 Гц до 2 МГц с шагом 1 / 1,5 / 2 / 3 / 5 / 7
- Размеры / Вес:
S50244 425x235x96 мм (ДxШxВ) / 5 кг
S50444 422x439x96 мм (ДxШxВ) / 8,8 кг

S50244 и S50444 предназначены для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

S50244 и S50444 - это двухпортовые и четырехпортовые векторные анализаторы цепей, работающие в диапазоне частот от 10 МГц до 44 ГГц. Это самые высокочастотные векторные анализаторы цепей серии Компакт. Они отличаются превосходным динамическим диапазоном и высокой скоростью измерения в небольшом корпусе с максимальным набором функций программного обеспечения, позволяющим решать большинство измерительных задач реального производства.

Анализаторы работают под управлением внешнего персонального компьютера с установленным программным обеспечением, которое проводит обработку информации и выполняет функцию пользовательского интерфейса. Для связи с персональным компьютером используется интерфейс USB2.0 (персональный компьютер не входит в комплект поставки).

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.



СЕРИЯ КОМПАКТ