



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 250-10-10
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ КАМЕННАЯ, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1311.6010.64

Спектральный анализатор цепей (4 порта)



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

Со

По
пч

Описание Rohde & Schwarz ZNB20 (4 порта)

Анализатор цепей Rohde&Schwarz ZNB20 с 4 портами - высокоточный профессиональный прибор, который предназначен для измерений S-параметров радиоэлектронного оборудования. Благодаря использованию новейших разработок погрешность устройства практически минимальная, а быстрый синтезатор обеспечивает проведение измерения за максимально короткие сроки.

НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА:

- Диапазон рабочих частот от 10 кГц до 20 ГГц.
- Параметры мощности на выходе от -85 до 8...13 дБмВт.
- Полоса промежуточной частоты от 1 Гц до 1 МГц.
- Время измерения менее 2,5 мкс.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Устройство позволяет анализировать S-параметры в смешанном режиме с поддержкой функции исследования характеристик, упрощающих дешифровку необходимых показателей при интерпретации информации. Также анализатор дает возможность изучать глазковые диаграммы и взаимодействовать с преобразованием частоты смесителей и усилителей сигнала.

В Rohde Schwarz ZNB20 реализована возможность как ручной, так и автоматической калибровки, процесс которой проводится в 5 этапов, а в автоматическом режиме завершается в течение 30 секунд. При этом вы сами можете выбрать наиболее подходящий режим в зависимости от используемого тестового приложения.

Для обеспечения эксплуатации в полевых условиях или при продолжительных исследованиях в анализаторе цепей имеется возможность автономной работы без подключения дополнительных внешних устройств ввода/вывода.

Для наглядности все результаты исследования отображаются на крупном сенсорном ЖК-дисплее, а выбирать режимы работы и настраивать программы вы можете, используя функциональную клавиатуру на фронтальной стороне корпуса.

Интерфейс анализатора реализован на 6 языках: английском, испанском, французском, японском, китайском и русском. Благодаря этому вы затратите гораздо меньше времени на освоение управления устройством и сможете быстрее решать задачи по анализу.

Благодаря наличию интерфейса GPIB с 2-направленной передачей данных прибор обеспечивает экономию времени на производстве. Кроме этого, с помощью такого интерфейса можно подключить контроллер для удаленного управления.

Характеристики Rohde & Schwarz ZNB20 (4 порта)

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 100 кГц до 20 ГГц
Время измерения	< 2,5 мкс
Динамический диапазон	от 9 кГц до 100 кГц: >100 дБ (тип. 122 дБ) от 100 кГц до 50 МГц: >120 дБ (тип. 138 дБ) от 50 МГц до 4 ГГц: >130 дБ (тип. 140 дБ) от 4 ГГц до 7 ГГц: >125 дБ (тип. 138 дБ) от 7 ГГц до 8,5 ГГц: >120 дБ (тип. 130 дБ) от 8,5 ГГц до 20 ГГц: > 120 дБ, (тип. 130 дБ) от 20 ГГц до 30 ГГц: > 115 дБ, (тип. 125 дБ) от 30 ГГц до 40 ГГц: > 110 дБ, (тип. 120 дБ)
Выходная мощность	от -60 до 8...12 дБмВт (тип. 12...15 дБмВт)
Полоса ПЧ	от 1 Гц до 1 МГц (от 1 Гц до 10 МГц)
Количество и тип измерительных портов	2 или 4, N-тип (гнездо), 3,5 мм, 2,92 мм (штекер), 50 Ом

