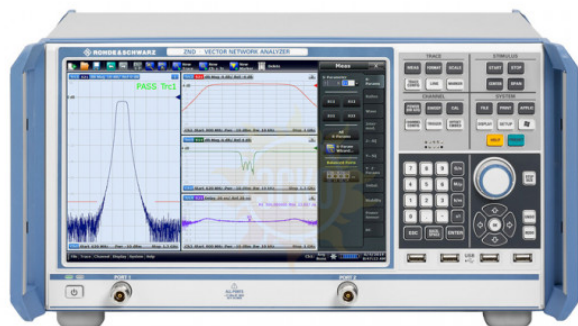




ТД «ЗСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1328.5170.92



Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

Со

Мс

По
ПЧ

Описание Rohde & Schwarz ZND

Векторный анализатор цепей Rohde&Schwarz ZND отличается стабильностью и повышенной точностью при проведении измерений в частотном диапазоне - от 100 кГц до 4,5 ГГц. Основные сферы использования прибора – разработка и изготовление авиационного оборудования, научно-исследовательская деятельность, тестовый контроль измерительных устройств в метрологических лабораториях, выполнение замеров в микроэлектронике. Анализатор снабжен специальными разъемами для подключения к автоматизированному тестовому стендам на производственных линиях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Два измерительных порта с сопротивлением 50 Ом
- Ширина полосы пропускания до 300 кГц
- Быстрое проведение замеров - менее 10 мкс
- 120 дБ - максимальное значение динамического диапазона
- Шаг регулировки - 1 Гц
- Настраиваемый тачскрин диагональю 12.1" формата WXGA

Все функции сенсорного экрана дублируются с помощью механических кнопок и поворотных регуляторов. Одноуровневое меню не требует много времени на освоение и ускоряет работу. Наиболее востребованные функции выносятся на панель быстрого доступа по желанию специалиста.

Поддерживается возможность калибровки различного оборудования. Процесс настройки при этом производится автоматически и занимает менее 30 секунд. Благодаря функции исследования по временному промежутку, Rohde&Schwarz ZND можно использовать для тестирования проводов и фильтров.

Производитель допускает модернизацию устройства функцией двунаправленных измерений, которая активируется путем покупки программной лицензии. Таким же способом при необходимости увеличивается предел по частоте.

Анализатор цепей может как работать полностью автономно, так и управляться дистанционно. Встроенные USB-порты обеспечивают подключение автоматических калибраторов, дополнительных сенсоров, флеш-накопителей или устройств ввода.

Эта модель совместима со всеми анализаторами фирмы Rohde&Schwarz, что упрощает ее встраивание в производственный или исследовательский процесс. Прибор включен в госреестр средств измерения.

Характеристики Rohde & Schwarz ZND

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 100 кГц до 4,5 ГГц
Время измерения	<10 мкс
Динамический диапазон	от 100 кГц до 6,5 ГГц: >120 дБ (тип. >130 дБ) от 6,5 ГГц до 8,5 ГГц: >110 дБ (тип. >125 дБ)
Выходная мощность	от -20 до +3 дБм
Полоса ПЧ	от 1 Гц до 300 кГц
Разрешение по частоте	1 Гц
Количество и тип измерительных портов	2, N-тип гнездо, 50 Ом