# z ZNC3 (2 порта)

Артикул: 1311.6004.12

Ча
от

Ча
до

Ко
по

Со

По
ПЧ

## Описание Rohde & Schwarz ZNC3 (2 порта)

Анализатор цепей Rohde Schwarz ZNC3 отличается исключительной простотой использования, обладая при этом высокой надежностью, максимальной точностью и широким динамическим диапазоном, благодаря чему может использоваться в качестве высокопроизводительного лабораторного измерительного инструмента при исследованиях, испытаниях и в ходе наладки оборудования, устройств и компонентов систем СВЧ и ВЧ диапазона. Прибор позволяет выполнять измерения S-параметров по двум каналам на частотах от 9 кГц до 3 ГГц, благодаря чему находит широкое применение в приборостроении, радиоэлектронике, измерительной технике, при разработке современных коммуникационных средств и т.д. Для расширения базовой функциональности анализатора предусмотрена возможность задействования дополнительных опций.

ОСОБЕННОСТИ

- 2 независимых канала, один из которых можно настроить в качестве источника сигнала, а второй – как приемник, позволяют выполнять всестороннее тестирование двух- и четырехполюсников.
- Гибкая калибровка – Rohde & Schwarz ZNC3 поддерживает большое количество вариантов калибровки для разных типов измерений в автоматическом или ручном режиме, с возможностью программирования собственных калибровочных наборов.
- Простота использования – наличие 12,1-дюймового сенсорного дисплея и встроенного помощника максимально упрощает настройку прибора, правильный выбор контролируемых характеристик, согласование параметров источника и приемника сигнала, выполнение измерений и калибровок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Векторный анализатор цепей характеризуется высокой точностью и скоростью измерений на базовом уровне. За счет реализации инновационной концепции охлаждения, при энергопотреблении до 120 Вт, достигнута высокая температурная стабильность, что позволяет сократить число обязательных калибровок, с обеспечением нормированного уровня погрешности продолжительное время.

Обработка данных выполняется с использованием аппаратных мощностей встроенного ПК с ОС Windows, за счет чего обеспечивается высокая производительность в режиме реального времени. При сворачивании приложения VNA открывается доступ к стандартному рабочему столу, что дает возможность использовать другое прикладное ПО. Прибор оборудован расширенным набором портов для подключения внешних устройств – монитора, клавиатуры, мыши, принтера и т.д., а также интерфейсами для реализации режима дистанционного управления.

## Характеристики Rohde & Schwarz ZNC3 (2 порта)

| Параметры | Значение |
|---|---|
| Диапазон частот | от 9 кГц до 3 ГГц |
| Время измерения | 11 мс для 401 точки |
| Динамический диапазон | до 130 дБ |
| Выходная мощность | от –50 дБмВт до +13 дБмВт |
| Полоса ПЧ | от 1 Гц до 300 кГц |
| Высокая температурная стабильность | тип. зн. 0,01 дБ/°C |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование