'z ZNBT8

Артикул: 1318.7006.24

Частотный диапазон от

Частотный диапазон до

Кол-во встроенных портов

Динамический диапазон

Мощность

Полоса ПЧ

Описание Rohde & Schwarz ZNBT8

R&S®ZNBT8 – векторный анализатор цепей первый в мире с 24 портами. Диапазон частот от 9 кГц до 8,5 ГГц

- Базовый блок ZNBT8 имеет 4 порта (апгрейд до 8, 12, 16, 20 или 24 портов)
- Частотный диапазон от 9 кГц до 8,5 ГГц
- Широкий динамический диапазон до 140 дБ
- Малое время развёртки: 6 мс для 201 точки
- Широкий диапазон развёртки по мощности: до 100 дБ
- Полосы ПЧ от 1 Гц до 10 МГц
- Высокая температурная стабильность до 0,01 дБ/°C
- Более чем 100 трасс и каналов
- Простая конфигурация для многопортовых измерений
- Ручные и автоматические методы калибровки оптимизированные для многопортовых приложений
- Совместимость с анализаторами цепей серийR&S®ZVxи R&S®ZNx

Платформа для сложных многопортовых измерений

- Достоверный многопортовый анализатор цепей
- Простые многопортовые измерения
- Измерения на высоких уровнях мощности

Когда скорость имеет значение

- Малое время тестирования при большом количестве портов
- Передача данных одновременно со свипированием
- Быстрое переключение между настройками прибора
- Контроль последовательности испытаний с помощью TTL сигналов
- Одновременное тестирование многопортовых устройств
- Сегментированное свипирование для оптимизации скорости и точности

Превосходные измерительные характеристики

- Быстрота и точность
- Долгосрочная стабильность для длительных интервалов калибровки
- Методики калибровки для любого применения
- Специализированные модули калибровки ускоряют многопортовую калибровку

Комплексный анализ активных и пассивных компонентов

- Более чем 100 трасс и каналов для комплексной характеризации компонентов
- Широкий диапазон виртуальных согласующих цепей для встраивания/исключения в реальном времени
- Преобразование частоты для измерений миксеров и смесителей
- Простая и быстрая характеризация балансных устройств
- Анализ во временной области с возможностью сегментирования
- Измерения тока и напряжения

Характеристики Rohde & Schwarz ZNBT8

Параметры	Значение
Диапазон частот	9 кГц - 8,5 ГГц
Время измерения	<2 мс
Динамический диапазон	до 140 дБ (тип) (без опц. ступ. аттенюаторов)

Параметры	Значение
Выходная мощность	-55 дБм до +13 дБм (тип. +15 дБм)
Полоса ПЧ	от 1 Гц до 1 МГц (до 10 МГц с опцией ZNBT-K17)
Погрешность измерения коэффициента передачи	< 0,04 дБ или < 0,3° (выше 100 кГц; уровень -40 дБ до +5 дБ)
Точек измерения на кривую	от 2 до 100’001 (на трассу)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83