ия Rohde Schwarz ZVAX-TRM40

Артикул: 1322.6500.40

Ча
от

Ча
до

По

Мо

Вр
на

Описание Rohde & Schwarz ZVAX-TRM40

Блок расширения Rohde Schwarz ZVAX-TRM40 - устройство конфигурируемого типа с рабочим диапазоном от 10 МГц до 40 ГГц, который при взаимодействии с анализатором цепей серий ZVA/ZVT позволяет формировать сигналы для сложных исследований на активных приборах. В зависимости от изучаемых характеристик сигналы анализатора цепей преобразуются в блоке расширения и либо возвращаются обратно в анализатор, либо выводятся на порты блока.

КРАТКО О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ

- Возможность работы с мощностью до +43 дБм.
- Время отклика менее 25 нс.
- Время нарастания менее 10 нс.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Использование блока расширения совместно с анализатором спектра обеспечивает ряд производственных и экономических преимуществ. Например, при одновременной работе по локальной сети нескольких анализаторов не все из них при этом должны быть оснащены всеми опциями, т.к. их можно добавить с помощью интеграции блока расширения, что снижает инвестиционные затраты.

С помощью Rohde Schwarz ZVAX-TRM40 вы сможете расширить возможности анализатора цепей ZVA/ZVT для замеров на передатчиках, приемниках, приемопередающих модулях, а также усилителях мощности.

Прибор оснащен всеми необходимыми настройками и каналами синхронизации, направленными ответвителями повышенной мощности для 1 и 2 портов, а также разъемы доступа к трактам приемников и генераторов.

Несмотря на кажущуюся сложность конструкции, интерфейс настроек устройства в виде диалоговых окон является простым для понимания. Наличие USB-порта обеспечивает автоматическую идентификацию блока при подключению к анализатору и его легкое управление. Механические регуляторы вы можете контролировать с помощью USB-порта, расположенного на задней стороне корпуса.

Характеристики Rohde & Schwarz ZVAX-TRM40

Параметры	Значение
Максимальная входная мощность	+43 дБм
Динамический диапазон	до 40 ГГц
Задержка запуска	< 25 нс
Время нарастания	< 10 нс

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование