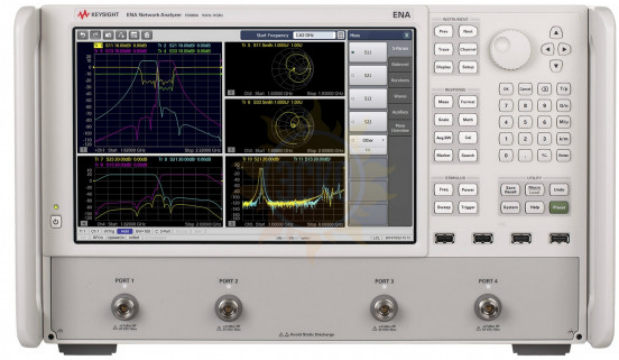

Ча
от

Ча
до

Ко
по

Ди
ди

Со

Описание E5080A-495

Анализатор Keysight E5080A представляет собой новое поколение анализаторов цепей серии ENA, обеспечивая лучшие в своем классе характеристики, широкие функциональные возможности и удобство использования. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу на основе сенсорного экрана анализатор E5080A позволяет оптимизировать процесс измерений и получать более достоверные данные за более короткое время. Этот новый прибор выполнен на объединенной платформе, что дает возможность максимально эффективно использовать преимущества анализаторов серий ENA и PNA.

Анализатор цепей E5080A обеспечивает широкие функциональные возможности по измерению параметров различных активных и пассивных компонентов, например, усилителей, смесителей, фильтров, дуплексеров, антенн и кабелей, включая балансные измерения тестируемых устройств.

Улучшенные аналоговые характеристики гарантируют повышение скорости тестирования в процессе производства. В ходе исследований и разработок прибор обеспечивает высокий уровень достоверности измерений, который помогает значительно повысить качество разрабатываемых изделий и сократить сроки вывода новых продуктов на рынок. Улучшенные характеристики анализатора E5080A, включая чрезвычайно широкий динамический диапазон, удовлетворяют самым строгим требованиям по измерению параметров перспективных ВЧ устройств.

Характеристики E5080A-495

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 9 ГГц. 4 измерительных порта, 50 Ом
Широкий динамический диапазон:	до 147 дБ (тип.)
Высокая скорость измерений:	3 мс (401 точка)
Низкий уровень зашумленности графика:	0,0015 дБ СКЗ при полосе ПЧ, равной 10 кГц
Высокая температурная стабильность:	0,005 дБ/°C
Широкий диапазон выходной мощности источника:	от –90 дБ до +15 дБ (норм.)
Интуитивно понятный графический пользовательский интерфейс на основе большого сенсорного экрана высокого разрешения с диагональю 30,7 см (12,1 дюйма)	
Возможность создания системы, содержащей до 40 измерительных портов при использовании многопортовых блоков E5092A	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование