ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Измеритель LCR Keysight E4982A

Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Описание

Измеритель LCR Keysight E4982A предназначен для производственных испытаний пассивных компонентов (например, катушек индуктивности поверхностного монтажа или фильтров электромагнитных помех), при которых требуются измерения импеданса на высоких частотах (от 1 МГц до 3 ГГц). Благодаря наличию функции измерения по списку измеритель E4982A может использоваться также для решения широкого круга задач в процессе исследований и разработки электронных устройств и обеспечения качества готовых изделий.

Основные возможности и технические характеристики

Частота

- Диапазон частот испытательного сигнала: от 1 МГц до 3 ГГц с шагом 100 кГц

Скорость измерений

- Высокая скорость измерений: 0,9 мс на одно измерение в режиме 1, 2,1 мс в режиме 2, 3,7 мс в режиме 3

Основная погрешность измерения и диапазон импеданса

- Основная погрешность измерений: ±0,8% с высокой воспроизводимостью результатов
- Широкий диапазон измерения импеданса: от 140 мОм до 4,8 кОм

Другие возможности

- Совместимость с командами SCPI и интерфейсом сортировщика ВЧ измерителя импеданса 4287A
- Небольшие измерительные головки (такого же размера, как и у измерителя импеданса 4287A)
- Измерения по списку
- Разнообразные возможности подключения к компьютеру: интерфейсы GPIB, LAN и USB