

# Измеритель LCR Keysight E4982A

Измеритель LCR Keysight E4982A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## 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:  $\pm 0,8\%$  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 4287А
- Небольшие измерительные головки (такого же размера, как и у измерителя импеданса 4287А)
- Измерения по списку
- Разнообразные возможности подключения к компьютеру: интерфейсы GPIB, LAN и USB