

## **N2790A Дифференциальный пробник с интерфейсом AutoProbe, 100 МГц, 1,4 кВ**

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

## Описание

Высоковольтный дифференциальный пробник N2790A с полосой пропускания 100 МГц предназначен для измерения дифференциальных сигналов с напряжением до 1400 В и синфазных сигналов с напряжением до 1000 В с помощью обычного заземленного осциллографа.

Благодаря широкой полосе пропускания, пробник N2790A позволяет с высокой точностью измерять быстрые фронты длительностью от 3,5 нс в сигналах современных импульсных источников питания.

Пробник совместим интерфейсом Keysight AutoProbe, имеющим входное сопротивление 1 МОм. Питание пробника осуществляется непосредственно от осциллографа через интерфейс AutoProbe.

## Основные возможности и технические характеристики

### Основные характеристики

- Переключаемый коэффициент деления 50:1 или 500:1
- Измерение высоковольтных дифференциальных сигналов напряжением до 1400 В (пик. значение переменного напряжения + постоянная составляющая) с коэффициентом ослабления синфазного сигнала (CMRR) более 50 дБ на частоте 1 МГц
- Индикатор перегрузки предупреждает пользователя, когда сигнал на входе превышает пределы динамического диапазона пробника
- Интерфейс AutoProbe

### Принадлежности

- Два наконечника-браузера
- Два наконечника в виде крючка
- Два зажима типа «крокодил»

### Совместимость

- **Осциллографы Keysight серии InfiniiVision 3000X**
- **Осциллографы Keysight серий InfiniiVision 5000, 6000 (кроме моделей с полосой пропускания 100 МГц) и 7000 с программным обеспечением версии 5.26.0001 и выше**
- **Осциллографы Keysight серий Infiniium 8000 и 54830 с программным обеспечением версии 5.7**
- **Осциллографы Keysight серии Infiniium 9000 с программным обеспечением версии 2.0**