

N2805A Высоковольтный дифференциальный пробник, 200 МГц

N2805A Высоковольтный дифференциальный пробник, 200 МГц

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Дифференциальный пробник Keysight N2805A с удлинительным кабелем (5 м) имеет полосу пропускания 200 МГц и обеспечивает точные измерения параметров высокоскоростных дифференциальных сигналов, что делает его оптимальным устройством для использования в условиях, где для подключения требуется длинный кабель. Пробник имеет коэффициент деления 50:1, что позволяет использовать его для измерения высоковольтных дифференциальных сигналов напряжением до ± 100 В (пиковое значение переменного напряжения + постоянная составляющая) с высоким коэффициентом ослабления синфазного сигнала (CMRR). Благодаря высокому дифференциальному входному сопротивлению (4 МОм) и малой величине входной емкости (4 пФ), пробник N2805A обеспечивает минимальную нагрузку на исследуемую схему. Питание пробника осуществляется непосредственно от осциллографа через интерфейс AutoProbe.

Основные возможности и технические характеристики

Основные характеристики

- Полоса пропускания 200 МГц
- Измерение высоковольтных дифференциальных сигналов напряжением до ± 100 В (пиковое значение переменного напряжения + постоянная составляющая) с коэффициентом ослабления синфазного сигнала (CMRR) более 70 дБ на частоте 1 МГц
- Возможность настройки напряжения смещения

- **Длина кабеля 5 м**

Принадлежности

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

Совместимость

- **Осциллографы серии InfiniiVision 4000X с прошивкой версии 4.0 или более поздней**
- **Осциллографы Infiniium серии S, серий 9000, 90000A, 90000X, 90000Q и Z с прошивкой версии 5.2**
- **Для осциллографов Infiniium серий 90000X, 90000Q и Z требуется адаптер N5442A с прецизионным разъемом BNC 50 Ом**