

N2792A Дифференциальный пробник, 200 МГц, 10:1

N2792A Дифференциальный пробник, 200 МГц, 10:1

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Дифференциальный пробник N2792A обеспечивает точное измерение параметров высокоскоростных дифференциальных сигналов при разработке высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и шин передачи данных.

Дифференциальный пробник N2792A имеет коэффициент деления 10:1, что позволяет использовать его для решения широкого круга прикладных задач. В стандартную комплектацию входят два наконечника в виде крючка и два зажима типа «крокодил», которые дают возможность подключаться как к крупным, так и к мелким компонентам.

Благодаря высокому входному сопротивлению 1 МОм и малой величине входной емкости (3,5 пФ), пробник обеспечивают минимальную нагрузку на исследуемую схему. Пробник N2792A совместим с любыми осциллографами, имеющими входы 50 Ом. Питание пробника осуществляется от встроенной батареи 9 В или от порта USB осциллографа или компьютера.

Основные возможности и технические характеристики

- Широкий динамический диапазон для широкого круга прикладных задач: ± 20 В для дифференциальных сигналов и ± 60 В для синфазных сигналов
- Высокое входное сопротивление и малая величина входной емкости для снижения нагрузки на исследуемую схему: 1 МОм/3,5 пФ
- Совместимость с любыми осциллографами, имеющими входы 50 Ом; питание от батареи 9 В или через кабель USB (входят в комплект поставки)
- Идеально подходит для измерения параметров высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и автомобильных шин передачи данных (CAN, LIN, Flexray)