N2793A Дифференциальный пробник, 800 МГц, 10:1

Производитель:
Keysight Technologies

Цена:
Цена по запросу

Описание

Описание

Дифференциальный пробник N2793A с полосой пропускания 800 МГц предназначен для точных измерений параметров высокоскоростных дифференциальных сигналов при разработке и тестировании быстродействующих силовых устройств и цифровых систем, а также автомобильных шин передачи данных.

Дифференциальный пробник N2793A имеет коэффициент деления 10:1, что позволяет использовать его для решения широкого круга прикладных задач. В стандартную комплектацию входят разнообразные наконечники и другие принадлежности, которые дают возможность подключаться как к крупным, так и к мелким компонентам в ограниченном пространстве. Кроме того, в комплект

входит разделительный конденсатор, который блокирует нежелательную постоянную составляющую входного сигнала.

Благодаря входному сопротивлению 200 кОм и малой величине входной емкости (1 пФ), пробник обеспечивают минимальную нагрузку на исследуемую схему. Пробник N2793A совместим с любыми осциллографами, имеющими входы с импедансом 50 Ом. Питание пробника осуществляется от порта USB осциллографа или компьютера или от встроенной батареи 9 В, которая входит в комплект поставки каждого пробника.

Основные возможности и технические характеристики

- Широкий динамический диапазон для широкого круга прикладных задач: ±15 В для дифференциальных сигналов и ±30 В для синфазных сигналов
- Высокое входное сопротивление и малая величина входной емкости для снижения нагрузки на исследуемую схему: 200 кОм/1 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)