



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

Дифференциальный пробник N2793A

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



- Полоса пропускания 800 МГц
- Широкий динамический диапазон для широкого круга прикладных задач:  $\pm 15$  В для дифференциальных сигналов и  $\pm 30$  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)

## 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Полоса пропускания	800 МГц
Время нарастания	437 пс
Напряжение, дифференциальный режим	$\pm 15$ В
Напряжение, режим с общей землей	$\pm 30$ В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	Дифференциальный режим 200 кОм, с общей землей 100 кОм
Входная емкость	Дифференциальный режим 1 пФ, с общей землей 2 пФ
Источник питания	интерфейс AutoProbe, батарея 9 В, тип "Крона", USB AC/DC адаптер 5 В/90 мА
Особенности	Интерфейс AutoProbe. Идеально подходит для измерения параметров высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и автомобильных шин передачи данных (CAN, LIN, Flexray).