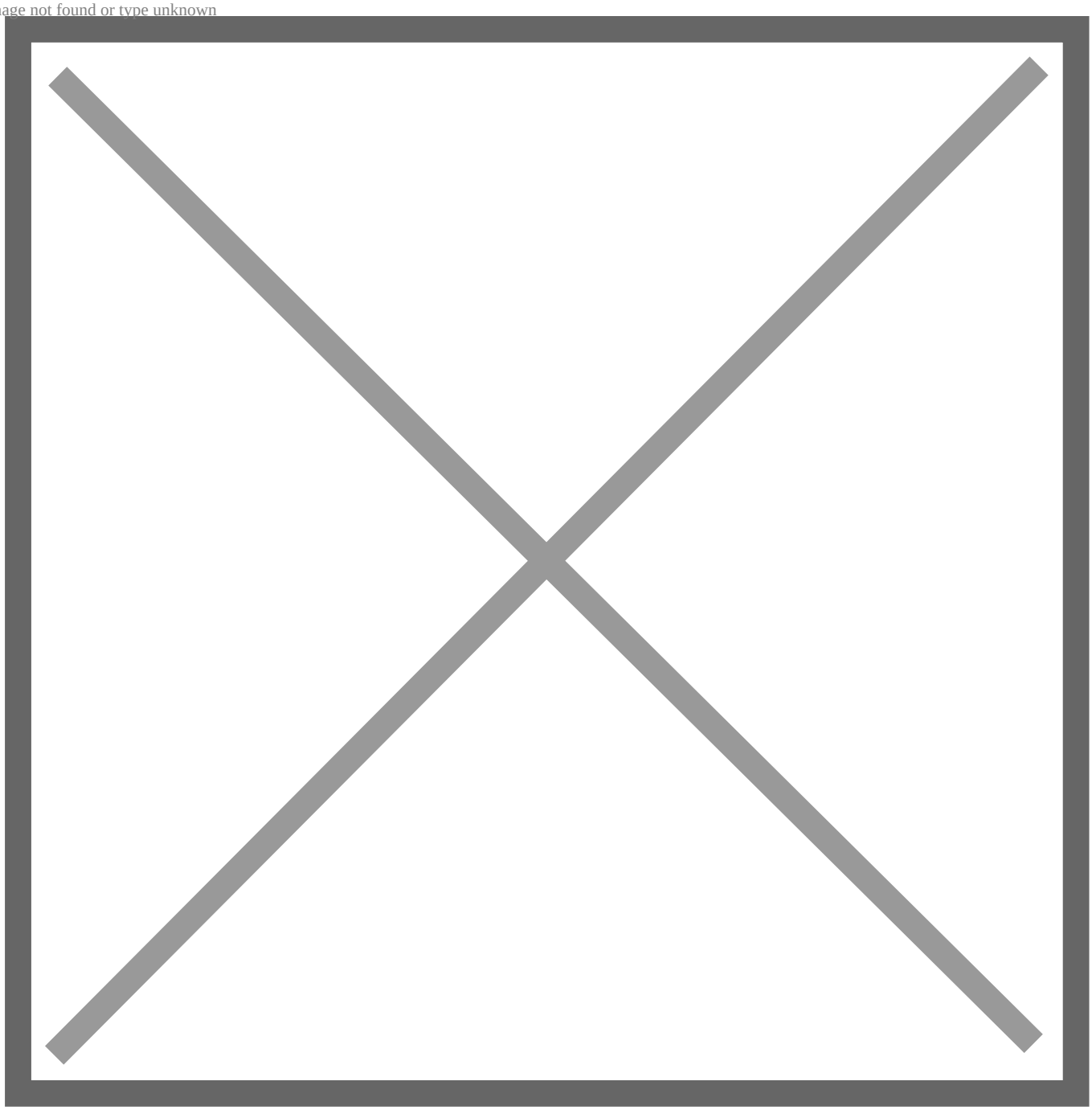
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

N2819A Дифференциальный пробник с интерфейсом AutoProbe, 800 МГц, 10:1

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Дифференциальный пробник Keysight N2819A 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 N2819A имеет коэффициент деления 10:1, что позволяет использовать его для решения широкого круга прикладных задач. В стандартную комплектацию пробника 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 высокому входному сопротивлению 200 кОм и малой величине входной емкости (1 пФ), пробник N2819A обеспечивает минимальную нагрузку на исследуемую схему. Пробник N2819A совместим с любыми осциллографами серий InfiniiVision и Infiniium, имеющими входы 50 Ом с интерфейсом AutoProbe, через который осуществляется и питание пробника. Для работы с осциллографами, не имеющими интерфейса AutoProbe, рекомендуется использовать дифференциальный пробник N2793A.

Основные возможности и технические характеристики

- Широкий динамический диапазон для различных 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
- Подключение непосредственно к интерфейсу AutoProbe, не требуется отдельный источник питания
- Идеально подходит для измерения параметров высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и автомобильных шин передачи данных (CAN, LIN, FlexRay)