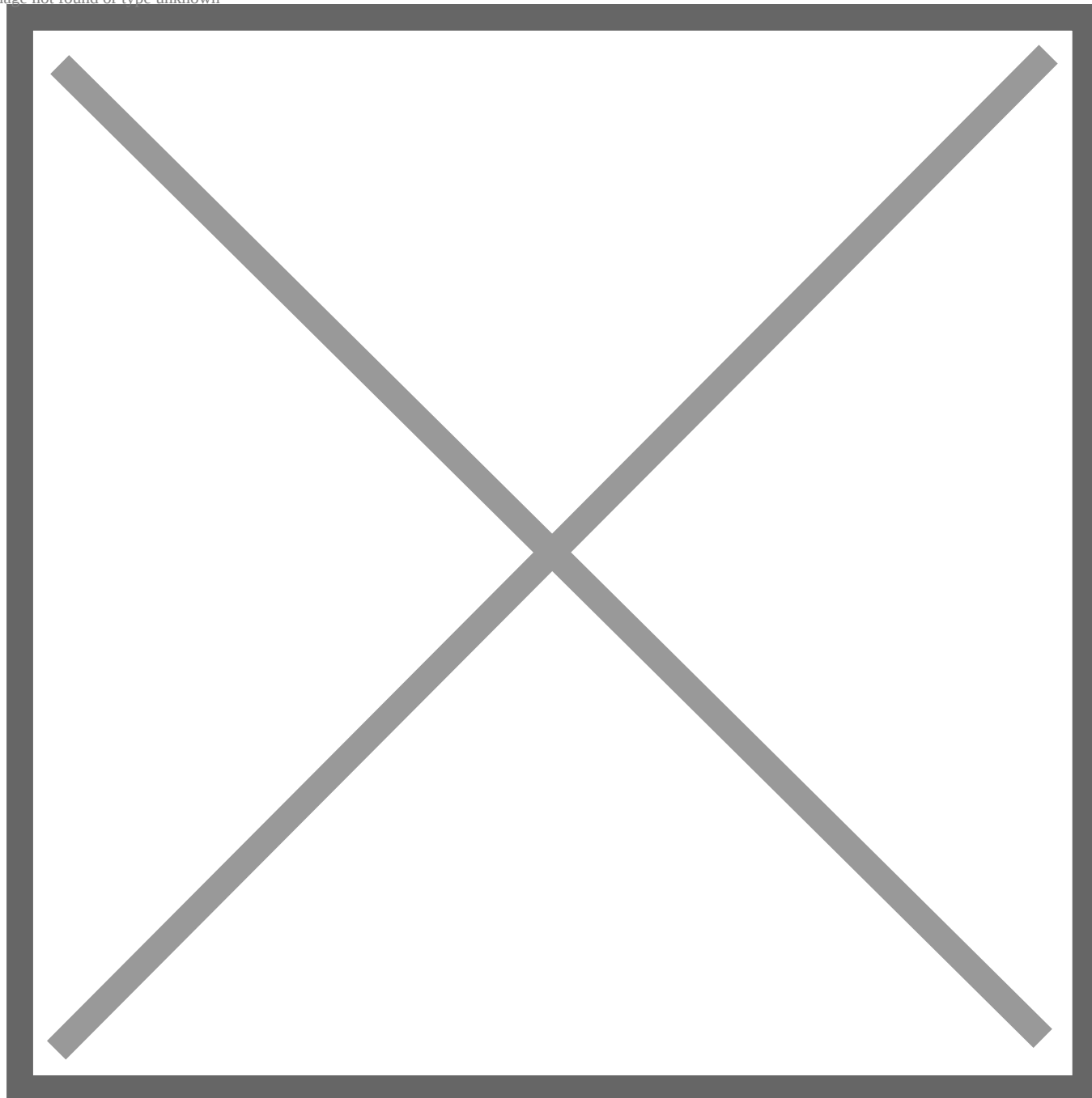


N2782B Токовый пробник постоянного и переменного тока, 50 МГц/30 А (СКЗ)

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Токовый пробник Keysight N2782B совместим с любыми осциллографами, имеющими высокоимпедансный вход с разъемом BNC. В этом пробнике используется гибридная технология, которая включает датчик на основе эффекта Холла и трансформатор тока, обеспечивающие точное измерение силы постоянного и переменного тока до 30 А (СКЗ).

Токовый пробник N2782B характеризуется равномерной АЧХ, низким уровнем шумов и малой величиной вносимых потерь, что позволяет использовать его для измерения силы тока в переходном и установившемся режимах, например, в электроприводах, импульсных источниках питания, инверторах, контроллерах, дисковых двигателях, жидкокристаллических дисплеях, электронных дросселях, усилителях тока и т.д.

Основные возможности и технические характеристики

- Совместимость с осциллографами Keysight серий 1000, 3000, InfiniiVision 2000X, 3000X, 5000, 6000, 7000, Infiniium 8000 и 9000. Для использования с осциллографами серии Infiniium 90000 требуется высокоимпедансный адаптер E2697A, а с осциллографами серии Infiniium 90000X — высокоимпедансный адаптер N5449A
- Равномерная АЧХ в пределах полосы пропускания (от 0 до 50 МГц)
- Измерение силы тока до 30 А (СКЗ)
- Высокая точность измерений (1%) и отличное отношение сигнал/шум
- Функция защиты от чрезмерно высоких значений входного сигнала
- Прямое подключение к BNC разъему высокоимпедансного входа осциллографа
- Клавиша размагничивания для устранения остаточной намагниченности в сердечнике пробника
- Внешний источник питания Keysight N2779A позволяет подключать одновременно до трех пробников