



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

3

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



ОПИСАНИЕ

Токовый пробник N2783B постоянного и переменного тока, 100 МГц/30 А (СКЗ)

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 100 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Полоса пропускания	0 (DC)...100 МГц
Время нарастания	< 3,5 нс
Максимальный ток	30 А _{ср} (AC/DC)
Коэффициент трансформации	0,1 В/А
Минимальная чувствительность	0,005 А
Погрешность	± 1 % (в диап. до 30 А)
Максимальный размер проводника	5 мм
Особенности	токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост./ переменного (DC/ AC) тока без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом BNC. Длина соед. кабеля 1,5 м (коннектор BNC), макс. импульсный ток 50 А _{пик} (<10 мкс), установка нуля (DC-zero) . Питание ±12 В пост., потребл. мощность 5,3 Вт. Макс. рабочее напряжение 300 В кат I, масса 240 гр. Для выполнения измерений в схемах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83