



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!



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 _{СКЗ} (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 Алик (<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