

Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-1000X-1

Описание



Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-1000X-1 представляет собой цилиндрический гибкий изолированный проводник со встроенным делителем 1000:1.

Наконечник одним разъемом подключается к точке измерения, а другим – к электронно-оптическому преобразователю (конвертору). Предназначен для работы в составе комплекта пробника осциллографического с оптической развязкой RIGOL PIA1100 и служит для передачи электрического сигнала на вход осциллографа с коэффициентом ослабления 1000:1.

Преимущества

- Верхняя рабочая частота 1000 МГц;
- Синфазное входное напряжение до 85 кВ пик.

Применение

- Оценка силовых устройств, параллельные измерения тока, устранение неполадок при EMI (электромагнитной интерференции) и при работе с ESD (электростатически чувствительными устройствами);
- Проектирование приводов двигателей, преобразователей мощности, электронных балластов;
- Проектирование и анализ полумостовых/полномостовых устройств на основе GaN, SiC, IGBT;
- Испытание инверторов, импульсных источников питания;
- Испытание изоляционных материалов;
- Высоковольтные, в том числе и широкополосные, приложения;
- Измерения электрических величин с помощью приборов, изолированных от цепей заземления.

Назначение

Продукт предназначен для измерений параметров электронных устройств в производственных и лабораторных целях в составе комплекта пробника RIGOL PIA1100.

Комплектация

- Ослабляющий наконечник TIP-MCX-1000X-1 – 1 шт.

ПРОБНИК ОПТИЧЕСКИЙ RIGOL

НАКОНЕЧНИК ОСЛАБЛЯЮЩИЙ T1P-MCX-1000X-1

Тел.: +7 (495) 190-74-00
Email: info@radiomera.ru
<https://radiomera.ru>

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочий частотный диапазон	DC – 1000 МГц
Максимальное неразрушающее напряжение	2500 Впик-пик
Входной импеданс	20,94 МОм 1 пФ
Коэффициент ослабления	1000:1
Диапазон входного напряжения	± 500 В
Входной разъем	MCX