Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-5000X-1

Артикул: 132203

Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-5000X-1 представляет собой цилиндрический гибкий изолированный проводник со встроенным делителем 5000:1.

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 5000:1.

ПРИМЕНЕНИЕ (В КОМПЛЕКТЕ ПРОБНИКА)

- 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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верхняя рабочая частота 1000 МГц
- Синфазное входное напряжение до 85 $кВ_{ПИК}$

Характеристики Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-5000X-1

	RIGOL TIP-MCX-5000X-1
Рабочий частотный диапазон	DC – 1000 МГц
Максимальное неразрушающее напряжение	3600 $В_{ПИК-ПИК}$
Входной импеданс	40,92 МОм || 1 пФ
Коэффициент ослабления	5000:1
Диапазон входного напряжения	± 2500 В
Входной разъем	MCX