

Артикул: 132207



Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-1000X-05 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 PIA1050 и служит для передачи электрического сигнала на вход осциллографа с коэффициентом ослабления 1000:1.

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 500 МГц
- Синфазное входное напряжение до 85 кВ_{тик}

Характеристики Наконечник ослабляющий RIGOL TIP-MCX-1000X-05

	RIGOL TIP-MCX-1000X-05
Рабочий частотный диапазон	DC – 500 МГц
Максимальное неразрушающее напряжение	2500 В _{пик-пик}
Входной импеданс	20,94 МОм 1 пФ
Коэффициент ослабления	1000:1
Диапазон входного напряжения	± 500 В
Входной разъем	MCX