

Широкополосный токосъемник Zctest CM 0302M

Широкополосный токосъемник Zctest CM 0302M

Производитель:

Zctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

CM 0302M применяется для измерения переменного и импульсного тока во временной области в диапазоне частот от 5 Гц до 2 МГц. Токосъемник не искажает форму сигнала, обеспечивает физическую развязку с носителем тока и позволяет измерять напряжение, пропорциональное гармоническому либо импульсному току, с помощью соответствующих регистрирующих устройств. Возможно измерение гармонических токов в диапазоне частот до 2 МГц, а также импульсов переходных процессов с временем нарастания менее 175 нс. Устройство широко применяется в области ЭМС при проведении испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам.

Технические характеристики

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|
| Чувствительность | 0.001 В/А | Верхняя частота среза по уровню 3 дБ | 2 МГц |
| Выходное сопротивление | 50 Ом | Внутренний диаметр | 40 мм |
| Максимальный пиковый ток | 200 000 А | Внешний диаметр | 116 мм |
| Максимальный среднеквадратичный ток | 520 А | Толщина | 40 мм |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------|------------|
| Время нарастания | 175 нс | Тип интерфейса | BNC |
| Произведение ток-время | 10 А·с | Рабочая температура | 0°C ~ 65°C |
| Нижняя частота среза по уровню 3 дБ | 5 Гц | Вес | 1 кг |

График S21 CM 0302M

Image not found or type unknown

График S21 CM 0302M