

Широкополосный токосъемник 3ctest CM 0103M



Производитель:

3ctest

Цена:

Цена по запросу

Описание

CM 0103M применяется для измерения переменного и импульсного тока во временной области в диапазоне частот от 200 Гц до 20 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 20 МГц, а также импульсов переходных процессов с временем нарастания менее 18 нс. Устройство широко применяется в области ЭМС при проведении испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам.

Технические характеристики

Чувствительность	0.1 В/А	Верхняя частота среза по уровню 3 дБ	20 МГц
Выходное сопротивление	50 Ом	Внутренний диаметр	40 мм
Максимальный пиковый ток	5000 А	Внешний диаметр	116 мм
Максимальный среднеквадратичный ток	50 А	Толщина	40 мм
Время нарастания	18 нс	Тип интерфейса	BNC
Произведение ток-время	0.2 А·с	Рабочая температура	0°C ~ 65°C
Нижняя частота среза по уровню 3 дБ	200 Гц	Вес	1 кг

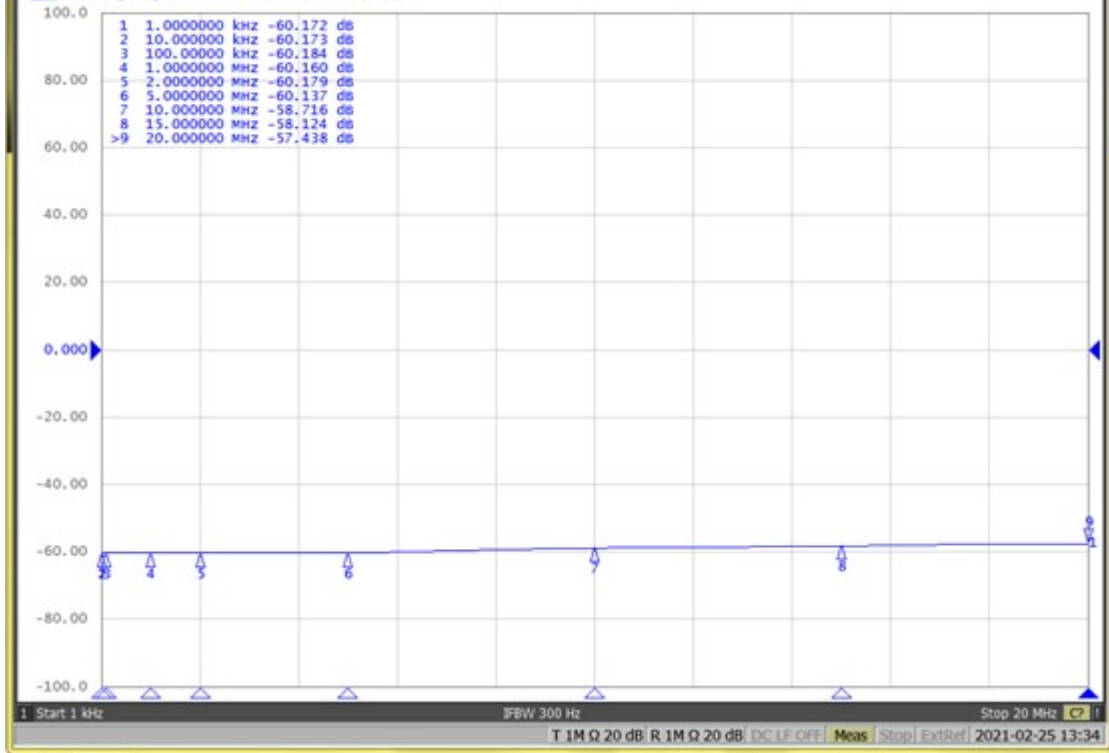


График S21 CM 0103M