

Измерители RLC

Измеритель RLC АКИП-6101



- Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, модуля комплекс. сопротивления
- Дисплей для основного и вспомогательного параметров, 5 разрядов
- Базовая погрешность 0,3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц
- Программная компенсация начальной ёмкости и сопротивления (кх/хх)
- Режим относительных измерений
- Эквивалентные схемы измерений: параллельная/последовательная
- Сортировка компонентов (компаратор на 4 ячейки)

АКИП-6101

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ RLC	Сопротивление (Z,R)	До 10 МОм с макс. разрешением 0,1 мОм
	Ёмкость (C)	До 10 мФ с макс. разрешением 0,1 пФ
	Индуктивность (L)	До 10 кГн с макс. разрешением 0,1 мкГн
	Добротность (Q)	0,0001 – 9999
	Тангенс угла потерь (D)	0,0001 – 9999
	Базовая погрешность	± 0,3 % в основном диапазоне
	Скорость измерения	3 изм/сек
	Запуск измерений	Автоматический или ручной
ТЕСТ СИГНАЛ	Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
	Частота тест-сигнала	100/120 Гц, 1 кГц
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Уровень тест-сигнала	0,3 В скз
	Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ-измерение, Δ-измерение в %
ДИСПЛЕЙ ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Режим сортировки компонентов	4 ячейки
	Формат индикации	ЖКИ, 5 разр. на основной шкале, 4 разряда на доп. шкале
	Условия эксплуатации	10°С...50°С и относительная влажность до 85%
	Напряжение питания	100 В...240 В, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	274 × 110 × 260 мм
	Масса	2,5 кг
	Комплект поставки	Руководство по эксплуатации, кабель питания, тестовый кабель, предохранитель