



АКИП-6102

Измеритель RLC АКИП-6102 АКИП™

- Портативный измеритель сопротивления, модуля комплекс. сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности
- Дисплей для основного (5 разрядов) и вспомогательного параметров (5 разряда)
- Базовая погрешность 0,3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
- Программная компенсация начальной емкости и сопротивления (кз/хх)
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Режим относительных измерений (Δ -измерение, Δ -измерение в %)
- Эквивалентные схемы измерений: параллельная/последовательная
- Режим сортировки компонентов (4 ячейки)
- Автовыключение питания

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 0,01 пФ
	Индуктивность (L)	До 10 кГн с макс. разрешением 0,01 мкГн
	Добротность (Q)	0,0001 – 9999
	Тангенс угла потерь (D)	0,0001 – 9999
	Базовая погрешность	$\pm 0,3\%$ в основном диапазоне
	Скорость измерения	3 изм/сек
ТЕСТ СИГНАЛ	Запуск измерений	Автоматический или ручной
	Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
	Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Уровень тест-сигнала	0,3 В скз
	Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ -измерение, Δ -измерение в %
ДИСПЛЕЙ	Режим сортировки компонентов	4 ячейки (компаратор); звуковой сигнализатор
	Формат индикации	ЖКИ, 5 разрядов на основной шкале 4 разряда на дополнительной шкале
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	10°C...50°C и относительная влажность до 85%
	Напряжение питания	Аккумулятор 9 В (перезаряжаемый); сетевой адаптер 12В
	Габаритные размеры	95 × 200 × 40 мм
	Масса	0,4 кг
	Комплект поставки	4-х проводный измерительный кабель с 2-мя «крокодилами», сетевой адаптер питания, аккумуляторы, руководство по эксплуатации
	Опции	щуп для SMD-компонентов

