АКИП-6102

Измеритель RLC
АКИП-6102

- Портативный измеритель сопротивления, модуля комплекс. сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности
- Дисплей для основного (5 разрядов) и вспомогательного параметров (4 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 1 ГОм с макс. разрешением 0,1 мОм
	Емкость (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	± 0,3 % в основном диапазоне
	Скорость измерения	3 изм/сек
	Запуск измерений	Автоматический или ручной
	Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
ТЕСТ СИГНАЛ	**Частота тест-сигнала**	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
	Уровень тест-сигнала	0,3 В скз
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	**Режим индикации измерений**	Абсолютное значение, Δ-измерение, Δ-измерение в %
	Режим сортировки компонентов	4 ячейки (компаратор)
ДИСПЛЕЙ	**Формат индикации**	ЖКИ, 5 разрядов на основной шкале 4 разряда на дополнительной шкале
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Условия эксплуатации**	10°С…50°С и относительная влажность до 85%
	Напряжение питания	9 В «Крона»
	Габаритные размеры	95 × 200 × 40 мм
	Масса	0,4 кг