



АКИП-6101

Измеритель RLC АК ИП-6101 АКИП™

- Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, модуля комплекс. сопротивления
- Базовая погрешность 0,2%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
- Уровень тест-сигнала: 0,3 В скз, 1 В скз
- Режим относительных измерений
- Выбор схемы замещения: параллельная/ последовательная
- Компенсация начальной емкости и сопротивления (кх/хх)
- Дисплей 5 разрядов (для основного и вспомогательного параметров)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ RLC	Сопротивление (Z,R)	До 100 МОм с макс. разрешением 0,1 мОм
	Ёмкость (C)	До 100 мФ с макс. разрешением 0,1 пФ
	Индуктивность (L)	До 100 кГн с макс. разрешением 0,1 мкГн
	Добротность (Q)	0,0001 – 9999
	Тангенс угла потерь (D)	0,0001 – 9999
	Базовая погрешность	± 0,2 % в основном диапазоне
	Скорость измерения	2,5/ 5 12 изм/сек
	Выбор диапазона	Автоматический или ручной
ТЕСТ СИГНАЛ	Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
	Частота тест-сигнала	100/120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
	Уровень тест-сигнала	0,3 В скз, 1 В скз
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ-измерение, Δ-измерение в %
	Выходной импеданс	30 Ом/ 100 Ом (ручной выбор)
ДИСПЛЕЙ	Формат индикации	ЖКИ, 5 разр. на основной шкале, 4 разряда на доп. шкале
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	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