



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Из
по
кг.



Описание АКИП 6101

Назначение измерителя RLC АКИП-6101:

Измеритель RLC **АКИП-6101**: Сопротивление до 1 ГОм; Емкость до 10 мФ; Индуктивность до 10 кГн; Добротность/Тангенс угла потерь 0,0001 - 9999; Базовая погрешность $\pm 0,3\%$ в основном диапазоне; Частота тест-сигнала 100/120 Гц, 1 кГц; Уровень тест-сигнала 0,3 В скз; Дельта измерения; ЖКИ 5 разрядов; Масса 2,5 кг.

Особенности измерителя 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).

Технические характеристики

Параметр	Значения
ИЗМЕРЕНИЕ RLC	
Сопротивление (Z, R)	до 1 ГОм с максимальным разрешением 0,1 МОм
Емкость (C)	до 10 мФ с максимальным разрешением 0,1 пФ
Индуктивность (L)	до 10 кГн с максимальным разрешением 0,1 мкГн
Добротность (Q)	0,0001 - 9999
Тангенс угла потерь (D)	0,0001 - 9999
Базовая погрешность	$\pm 0,3\%$
Скорость измерения	3 изм/сек
Запуск измерений	автоматический или ручной
Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
ТЕСТ СИГНАЛ	
Частота тест-сигнала	100/120 Гц, 1 кГц
Уровень тест-сигнала	0,3 В скз
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Режим индикации измерений	абсолютное значение, дельта измерение, дельта измерение в %
Режим сортировки компонентов	4 ячейки
ДИСПЛЕЙ	
Формат индикации	ЖКИ, 5 разрядов на основной шкале, 4 разряда на дополнительной шкале
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
Условия эксплуатации	10оС ... 50 оС и относительная влажность 85%
Напряжение питания	100 В ... 240 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры	274 x 110 x 260 мм
Масса	2,5 кг

Комплектация

1.	Измеритель RLC АКИП-6101	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

