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 ±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 | ±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 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**