



АКИП LCR-6107

Артикул: АКИП-6107



7 912 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год

Частота тест-сигнала (нижний предел)	_____
100 Гц	_____
Частота тест-сигнала (верхний предел)	_____
10 кГц	_____
Количество фиксированных тестовых частот	_____
не указано	_____
Базовая погрешность измерения RLC	_____
1 %	_____
Измерение сопротивления (R) (верхний предел)	_____
20 МОм	_____
Измерение сопротивления (R) (разрешение)	_____
0,01 Ом	_____
Измерение индуктивности (L) (нижний предел)	_____
600 мкГн	_____
Измерение индуктивности (L) (верхний предел)	_____
200 Гн	_____
Измерение индуктивности (L) (разрешение)	_____
0,1 мкГн	_____
Измерение емкости (C) (верхний предел)	_____
6 мФ	_____
Измерение емкости (C) (разрешение)	_____
0,1 пФ	_____
Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (нижний предел)	_____
не указано	_____
Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (D) (верхний предел)	_____
не указано	_____
Измерение добротности (Q) (нижний предел)	_____
не указано	_____
Измерение добротности (Q) (верхний предел)	_____
не указано	_____
Измерение проводимости (нижний предел)	_____
не указано	_____
Измерение проводимости (верхний предел)	_____
не указано	_____
Измерение проводимости (разрешение)	_____
не указано	_____

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC ДЛЯ SMD-КОМПОНЕНТОВ АКИП-6107

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), тангенса угла потерь (D), добротности (Q), сопротивления (R, DCR), ёмкости (C), испытание p-n переходов.
- Базовая погрешность: ±1%
- Расширенная функциональность: выбор схемы замещения (парал. / послед. (ESR)), одновременная индикация 2-х параметров: осн. шкала - R, DCR, L, C; доп.. шкала - D тангенс угла потерь, Q добротность, автовыбор предела измерений, выбор частоты тест-сигнала (100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц) и уровня (0,1 В/ 0,5 В)
- Макс. индикация: 6000
- Скорость измерения: 2 изм./сек
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)
- Индикация полярности и превышения пределов измерений

- Функция автовывключения питания, индикатор разряда батареи
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски и хранения

Характеристики АКИП LCR-6107

Параметр	Значение
Измерение RLC	
Погрешность измерения	±1% (базов.)
Скорость измерения	2 изм./с.
Схема замещения	Парал./послед. (ESR)
Измерение сопротивления (R, RDC)	
Диапазон	60 Ом/600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/20 МОм
Максимальное разрешение	0,01 Ом
Измерение емкости (C)	
Диапазон	600 пФ/6 нФ/60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ
Максимальное разрешение	0,1 пФ
Измерение индуктивности (L)	
Диапазон	600 мкГн/6000 мкГн/60 мГн/600 мГн/6 Гн/60 Гн/200 Гн
Максимальное разрешение	0,1 мкГн
Тест-сигнал	
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц (фикс.)
Уровень тест-сигнала	0,1 В; 0,5 В (фикс.)
Проверка P-N переходов	
Тестовый ток	0,8 мА
Напряжение теста	2 В
Погрешность	± (2% + 5 ед.счета)
Дисплей	
Тип индикатора	ЖК индикатор
Отображаемые параметры	Основной экран (R, L, C)
	Дополнительный экран (Q, D)
	Индикатор режимов измерения
Формат индикации	4 разряда на осн. экране (6.000)
	3 разряда на доп. экране
Общие данные	
Рабочий зазор	8 мм
Условия эксплуатации	0°С...40°С и относительная влажность до 70%
Напряжение питания	3 В (2 шт. х литиевые батареи CR2032)
Ресурс батарей	50 ч (непрерывная работа)
Авто-отключение	30 мин.
Габаритные размеры	205x40x24,5 мм
Масса	110 гр. (с элементами питания)

Комплектация АКИП LCR-6107

№	Наименование	Количество
1.	Батарея питания	2
2.	Измеритель RLC для SMD-компонентов АКИП-6107	1
3.	Руководство по эксплуатации	1