



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель RLC-для SMD компонентов АКИП-6106



Измеритель RLC-для SMD компонентов АКИП-6106

Измеритель RLC-для SMD компонентов АКИП-6106

Тип оборудования: **Измеритель параметров RLC**

Производитель: **АКИП**

Модель: **АКИП-6106**

Гарантия на измеритель параметров RLC - АКИП-6106: 12 мес.

Назначение прибора:

Измеритель RLC-для SMD компонентов АКИП-6106 - современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers).

Измерение индуктивности (L), тангенса угла потерь (D), сопротивления (R, DCR), ёмкости (C), испытание р-n переходов,

Базовая погрешность: ±3%

Макс. индикация: 3000

Скорость измерения: 4 изм/с

Возможность измерения электролитических конденсаторов

ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)

Индикация полярности и превышения пределов измерений

Функция автовыключения питания, индикатор разряда батареи

Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски и хранения

Технические характеристики измерителя АКИП-6106:

Измерение RLC	
Погрешность измерения	±3% (базов.)
Скорость измерения	4 изм./с.
Измерение сопротивления (R, RDC)	
Диапазон	300 Ом/3 кОм/30 кОм/300 кОм/3 МОм/30 МОм
Максимальное разрешение	0,1 Ом
Измерение ёмкости (C)	
Диапазон	3 нФ/30 нФ/300 нФ/3 мкФ/30 мкФ/300 мкФ/3 мФ/30 мФ
Максимальное разрешение	1 пФ

Проверка P-N переходов	
Тестовый ток	1 мА
Напряжение теста	3 В
Погрешность	$\pm (3\% + 3 \text{ ед.счета})$
Прозвон цепи	
Порог срабатывания	Менее 30 Ом
Время отклика	500 мс
Дисплей	
Тип индикатора	ЖК индикатор
Отображаемые параметры	Основной экран (R, C) Индикатор режимов измерения
Формат индикации	4 разряда (3.000)
Общие данные	
Рабочий зазор*	14 мм
Условия эксплуатации	0°C... 40°C и относительная влажность до 70%
Напряжение питания	3 В (1 шт. х литиевые батареи CR2032)
Ресурс батарей	50 ч (непрерывная работа)
Авто-отключение	10 мин.

Габаритные размеры	205x40x24,5 мм
Масса	102 гр. (с элементами питания)
* Примеч.: позволяет работать с типоразмерами двухконтактных SMD компонентов chip-формата от 0201 (0,6 x 0,3 мм) до 2225 (5,6 x 6,3 мм)	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01