С АКИП-6109

Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
пр

RLC АКИП-6109 имеет фиксированные частоты тест-сигнала выбираемые пользователем: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц. Реализована инновационная технология автоматического выбора режима измерений между L / C / R в зависимости от типа подключаемого компонента/радиодетали с одновременной индикацией параметра Q/D. Достаточно включить прибор и подсоединить объект измерений к входным гнёздам – всё остальное прибор сделает за вас. Базовая погрешность измерений составляет всего ±0,1%. При необходимости пользователь может выбрать требуемую схему замещения или изменить частоту и скорость измерения. **АКИП-6109** измеряет фазовый сдвиг между напряжением и током и ESR. Максимальная разрядность индикатора основного параметра «40,000».

Прибор имеет возможность индикации только минимальных, средних или максимальных измеренных значений на основном дисплее. Среди удобных сервисных функций **АКИП-6109** автоматическое 2-х ступенчатое включение/отключение подсветки ЖК-индикатора. Сначала уменьшение яркости через 15 с, а затем через 30 с – её автоотключение. Это обеспечивает комфортную работу с прибором, экономит ресурс батарей питания, который составляет до 24 часов при непрерывной эксплуатации. Сопряжение измерителя с компьютером осуществляется посредством USB интерфейса. Питание осуществляется как от аккумуляторов, так и от сетевого адаптера с одновременной зарядкой аккумуляторов.

Современная эргономика, широкая функциональность и высокие технические характеристики в сочетании с конкурентной ценой, делают RLC**АКИП-6109** весьма привлекательным инструментом для специалистов различных сфер деятельности: производство, диагностика и отбраковка (сервис, ремонт), а также радиолюбительство.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC АКИП-6109:

- Измерение ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига между током и напряжением, комплексного сопротивления, сопротивления постоянному току, эквивалентного последовательного сопротивления
- Базовая погрешность 0,1%
- Широкий диапазон параметров тест-сигнала: частота 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц; уровень 0,6 ВСК3
- Высокая скорость измерений, до 10 изм./ сек
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров
- Автоматический выбор пределов измерения
- Функция автоматической идентефикации
- Низкое потребление питания, до 24 часов непрерывной работы
- Двухсторонняя связь с компьютером через интерфейс USB
- Автоматический выбор и удержание предела измерения

- Питание от аккумуляторов или от сетевого адаптера с зарядкой аккумуляторов

Характеристики АКИП-6109

Измеряемые параметры	Емкость, индуктивность, тангенса угла потерь, добротность, фазовый сдвиг между током и напряжением, комплексное сопротивление, активное сопротивление, эквивалентное последовательное сопротивление
Погрешность	0,1
Электрическое сопротивление (от)	0,4 мОм
Электрическое сопротивление (до)	10 МОм
Разрешение (R)	0,1 мОм
Электрическая емкость (от)	4 пФ
Электрическая емкость (до)	20 мФ
Разрешение (C)	0,001 пФ
Индуктивность (от)	4 мкГн
Индуктивность (до)	1000 Гн
Разрешение (L)	0,001 мкГн
Частота тест сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
Диапазон частот	Фиксированный
Особенности	Тест сигнал, 4 фиксированных значений частоты, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц. Одновременная индикация двух измеряемых параметров. Функция автоматической идентификации.
Интерфейс	USB
Уровень тест сигнала	600 мВскз

№	Наименование	Количество
1	Портативный измеритель параметров RLC АКИП-6109	1
2	Аккумуляторная батарея	1
3	Адаптер питания	1
4	4-хпроводный измерительный кабель с 2-мя «крокодилами»	1
5	Короткозамыкатель	1
6	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-6109

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	4-хпроводный измерительный кабель с 4-мя «крокодилами»
2	Кабель для связи с ПК через USB IC-700
3	Щуп для SMD-компонентов U26029

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83