



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 параметров RLC АКИП-6105



Измеритель параметров RLC АКИП-6105

Тип оборудования: **Измеритель параметров RLC**

Производитель: **АКИП**

Модель: **АКИП-6105**

Гарантия на измеритель параметров RLC - АКИП-6105: 12 мес.

Назначение прибора:

Измеритель параметров RLC АКИП-6105 - прецизионный ВЧ измеритель

Особенности измерителя АКИП 6105:

Диапазон частот 20 Гц -1 МГц (разрешение 0,01 Гц);

Базовая погрешность 0,01 %;

Сопротивление R, Z (0,01 МОм ... 99,9 ГОм);

Емкость (1фФ ... 10 Ф);

Индуктивность (0,1 нГн ... 99,9 кГн);

Фазовый сдвиг (Δ) -180° ... +180°;

Добротность Q (0,001 ... 100000);

Тангенс угла потерь D (0,00001 ... 10);

Реактивное сопротивление (X);

Комплексная проводимость Y (адмитанс);

Проводимость (G);

Реактивная проводимость (B);

g% - измерения;

Режим сортировки компонентов (10 ячеек/ 5 пар);

Табличные измерения по 10 точкам (качение);

Источник постоянного внутреннего смещения до 2 В (1 мВ) / до 20 мА(10 мкА);

Интерфейс RS-232, USB (подкл. внеш. носителей), опционально: GPIB;

Сортировщик;

Запись / считывание профилей (20 ячеек);

Скорость измерений (до 30 изм / сек);

Усреднение 1 ... 255;

ЖК-графический дисплей (320 x 240).

Технические характеристики измерителя АКИП-6105:

Измерение RLC	
Сопротивление (Z, R)	до 100 МОм с максимальным разрешением 0,01 Ом
Емкость (C)	до 10 Ф с максимальным разрешением 0,00001 пФ

Индуктивность (L)	до 100 кГн с максимальным разрешением 0,00001 мкГн
Добротность (Q)	0,01 - 9999
Тангенс угла потерь (D)	0,0001 - 9999
Фазовый сдвиг (q)	-180° ... 180°
Базовая погрешность	±0,05% в основном диапазоне
Скорость измерения	до 30 изм/сек в быстром режиме
Запуск измерений	автоматический, ручной, внешний
Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
Выбор предела измерения	автоматический или ручной
Тест-сигнал	
Частота тест- сигнала	20 Гц - 1 МГц
Уровень сигнала	5 мВ - 2В
Разрешение по частоте	0,001 Гц
Погрешность по частоте	±0,02%

Выходное сопротивление	30 Ом/100 Ом, переключаемое
Постоянное смещение	до 2 В
Дополнительные функции	
Режим индикации измерений	Абсолютное значение, дельта измерение, дельта измерение в %, усреднение, графики качания по 960 точкам, качание по 10 точкам частоты/уровня/смещения
Память	520 профилей
Режим сортировки компонентов	10 ячеек (компаратор)
Интерфейс	RS-232, USB, GPIB
Дисплей	
Формат индикации	6 разрядов на основной шкале, 6 разрядов на дополнительной шкале
Экран	графический ЖКИ (320 x 240)
Общие данные	
Напряжение питания	220 В/50 Гц
Условия эксплуатации	10°C ... 50 °C и относительная влажность 85%
Габаритные размеры	430 x 186 x 490 мм

Масса	15 кг
-------	-------

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