

**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-6103



Измеритель параметров RLC - АКИП-6103

Тип оборудования: **Измеритель параметров RLC**

Производитель: **АКИП**

Модель: **АКИП-6103**

Гарантия на измеритель параметров RLC - АКИП-6103: 12 мес.

Назначение прибора:

Измеритель параметров RLC - АКИП-6103 -диапазон индикации: 0,00001 пФ - 10 Ф, 0,01 нГн - 100 кГн, 0,01 Ом - 100 МОм, Z/Q/D/фазовый сдвиг/ЭПС, тест-сигнал 20 Гц - 1 МГц, 5 мВ - 2 В, внутреннее пост. смещение до 2 В,1 В, базовая погрешность 0,05%, скорость измерения до 20 изм/сек., калибровка XX/ КЗ / нагрузка, Δ-измерения/ % / режим свипирования, двойная

шкала 6 разрядов, интерфейсы RS-232C, USB, LAN, опция КОП.

Технические характеристики измерителя АКИП-6103:

Сопротивление (Z,R)	До 100 МОм с макс. разрешением 0,01 Ом
Емкость (C)	До 10 Ф с макс. разрешением 0,00001 пФ
Индуктивность (L)	До 100 кГн с макс. разрешением 0,00001 мкГн
Добротность (Q)	0,01 - 99999
Тангенс угла потерь (D)	0,00001 - 99999
Фазовый сдвиг (θ)	-180°...+180°
Базовая погрешность	От $\pm 0,05\%$ в основном диапазоне
Скорость измерения	До 20 изм/сек в быстром режиме
Запуск измерений	Автоматический или ручной
Схема измерения	Параллельная/последовательная (ручной выбор)
Выбор предела измерения	Автоматический или ручной
Тест-сигнал	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 1 МГц
Разрешение по частоте	0,001 Гц

Погрешность по частоте	$\pm 0,02\%$
Уровень сигнала	5 мВ – 2 В
Выходное сопротивление	30 Ом /100 Ом, переключаемое
Постоянное смещение	До 2 В
Дополнительные функции	
Режим индикации измерений	Абсолютное значение, Δ -измерение, Δ -измерение в %,усреднение, качание по 10 точкам частоты/уровня/смещения
Режим сортировки компонентов	10 ячеек
Дисплей	
Формат индикаций	6 разрядов на основной шкале 6 разрядов на дополнительной шкале
Экран	Графический ЖКИ (320x240)
Общие данные	
Условия эксплуатации	10°C...50°C и относительная влажность до 85%
Напряжение питания	220 В/50 Гц
Габаритные размеры	285x95x410 мм
Масса	5 кг

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