



АКИП-6304 - измеритель сопротивления



Артикул: АКИП-6304



ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

73 080 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +2 000

✓ Доставка в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ Гарантия 1 год

Госреестр 80928-21
до 24.02.2026 г.

✓ Межповерочный интервал 1 месяц

Нижний предел диапазона измеряемого сопротивления
0,1 мкОм

Верхний предел диапазона измеряемого сопротивления
3 МОм

Наилучшее разрешение
0,01 мкОм

Отображение информации
Ц

Максимальный измерительный ток, А
1

Погрешность измерения
0,01%

Схема измерения
4-проводная

Питание
Сеть

Подключение к ПК
RS-232, LAN

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-6304:

- Измерение сопротивления постоянному току (R_{dc});
- Число измерительных входов: 1 канал (АКИП-6304), до 12/ 24 каналов со щипцев внешнего коммутатора (АКИП-6304-12 каналов / АКИП-6304-24 канала);
- Диапазон измерений: 0,1 мкОм...3 МОм;
- Базовая погрешность измерения: $\pm 0,01\%$;
- Максимальное разрешение: 0,01 мкОм;
- Тест-сигнал: постоянный ток (до 1А), импульсный режим;
- Дисплей 6 1/2 разрядов («макс. 1.200.000»);
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах;
- D-измерения;
- Измерение температуры: $-10 \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{C}$);
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией;
- Скорость измерений: Fast/ Med/ Slow1/ Slow2 (макс. 2,2 мс);
- Ручной и авто выбор диапазона измерения;
- Режимы измерения: непрерывно, однократно;
- Режим «Компаратор»/ Comp (допусковая сортировка с рег. звук. сигнализацией): 10 выборок (High/ In/ LOW);
- Запись и воспроизведение до 10 профилей настроек;
- Интерфейсы: LAN, RS-232, внешний I/O;
- Поддержка стандартных команд управления от внешнего ПК (язык SCPI);
- Тип входных клемм: гнезда 4 мм («мама»);
- Выбор конфигурации цифровых выходов (NPN/ PNP);
- Выход сортировщика компонентов HANDLER;
- Опция: внешний многоканальный коммутатор (Multiplexer, ск. переключения 1 мс, число каналов – 12 / -24*).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-6303:

Параметр	Значение										
Сопротивление											
Число каналов	1 канал			12 канала (с опцией*)				24 канала (с опцией*)			
Диапазон измерений	0,1 мкОм...3 МОм										
Пределы измерений (Ом)	10 m	100 m	1000 m	10	100	1000	10 к	100 к	1000 к	10 М	

Разрешение (Ом)	0,01μ	0,1μ	1μ	10μ	100μ	1m	10m	100m	1	10
Тестовый ток (постоянный)	1 мкА...1 А									
Напряжение (XX)	< 1 В ...<5 В									
Погрешность изм.	±(0,01 % ·Rx + 0,001%·Rпр)									
Температура										
Диапазон измерений	-10 ...+ 60°C									
Погрешность измерения	±1 °С									
Запуск										
Запуск	Внутренний, ручной, внешний (I/O), по шине (Bus)									
Компарирование										
Число выборок	10 групп									
Дисплей										
Тип экрана	Цветной графический TFT дисплей									
Формат индикации	6 ½ разрядов, максимально «1.200.000»									
Размер	диагональ 9 см									
Дополнительные функции	Блокировка клавиатуры (Lock), масштабирование шкалы (Zoom), настройка звуковой сигнализации, автоматическое удержание (Auto-Hold), усреднение									
Общие данные										
Скорость измерения	Fast (2,2 мс)/ Med (21мс/ 50 Гц; 18 мс/ 60Гц) Slow1 (102 мс)/ Slow2 (202 мс)									
Внутренняя память	10 ячеек (запись/ вызов профиля настроек)									
Интерфейс	LAN, RS-232, Handler (сортировщик), выход ЦАП (D/A out)									
Выход ЦАП (D/A output)	12 бит, Uвых 0...1,5В, импеданс 1 кОм, время отклика 20мс									
Тип входных гнезд	гнезда 4 мм									
Напряжение питания	100В...240 В, 50 / 60 Гц (потребления 40 ВА)									
Тип охлаждения	Вентилятор (термоэлектрическая система)									
Габариты (Ш*В*Г)	215 x 96 x 325 мм									
Масса	4 кг									

Комплектация АКИП-6304

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-6304

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления АКИП-6304	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель Kelvin	1
4	Интерфейсный кабель RS-232	1
5	Термодатчик СНТ-9366	1
6	Руководство по эксплуатации	1