ıротивления АКИП-6303 с опцией 24-канального сканера

Артикул: АКИП-6303-24

Нижний сопроти

Верхни сопроти

Отобра информ

Максим А

Погреш измере

Схема измере

Питани

Подклю ПК

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-6303-24:

- Измерение сопротивления постоянному току (*Rdc*);
- Число измерительных входов: 24 каналов с опцией внешнего коммутатора;
- Диапазон измерений: 0,1 мкОм – 10 МОм (10 пределов);
- Базовая погрешность измерения: ± 0,01%;
- Максимальное разрешение: 0,01 мкОм;
- Тест-сигнал: постоянный ток (до 1А), импульсный режим;
- Дисплей 6 ½ разрядов («макс. 1.200.000»);
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах;
- D-измерения;
- Измерение температуры: -10 …+60°С (±1°С);
- 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*).

Характеристики АКИП-6303 с опцией 24-канального сканера

Параметр	Значение									
Сопротивление										
Число каналов	24									
Диапазон измерений	0,1 мкОм…10 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 (ХХ)	< 1 В …<5 В									
Погрешность изм.	±(0,01 % ·Rx + 0,001%·Rпр)									
Температура										
Диапазон измерений	-10 …+ 60°С									
Погрешность измерения	±1 °С									
Запуск										
Запуск	Внутренний, ручной, внешний (I/O), по шине (Bus)									

Параметр	Значение
Компарирование	
Число выборок	10 групп
Дисплей	
Тип экрана	Цветной графический TFT дисплей
Формат индикации	6 ½ разрядов, макс. «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 (потребл. 40 ВА)
Тип охлаждения	Вентилятор (термоэлектрическая система)
Габариты (Ш*В*Г)	215 x 96 x 325 мм
Масса	4 кг

Комплектация АКИП-6303 с опцией 24-канального сканера

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления с опцией 24-канального сканера АКИП-6303-24	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83