

Микроомметр цифровой АКИП-6301, 6301/1, 6301/2 АКИП™



АКИП-6301/2

- Изм. сопротивление постоянному току (R_{dc})
- Базовая погрешность измерения: $\pm 0,01\%$ (6301), $\pm 0,05\%$ (6301/1), $\pm 0,1\%$ (6301/2)
- Максимальное разрешение 0,1 мкОм (6301)
- 7 разрядов, динамический диапазон «1.200.000» (6301)
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах
- Δ -измерения
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией
- Скорость измерения: макс. до 220 изм/с (6301)
- Ручной и авто выбор диапазона измерения
- Режимы измерения: непрерывно, однократно
- Режим «Компаратор»/ Comp (допусковая сортировка с настр. звук. сигнализации)
- Тестирование p-n переходов
- Запись до 20 профилей
- Интерфейсы: сортировщик компонентов (выход для подключения внешнего манипулятора)
- Интерфейс (RS-232)
- Поддержка стандартных команд удаленного управления от внешнего ПК (язык SCPI)

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ | | |
|----------------|---------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| | | АКИП-6301 | АКИП-6301/1 | АКИП-6301/2 |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | Диапазон | 0,1 мкОм...1 ГОм | 1 мкОм...20 МОм | 1 мкОм...30 кОм |
| | Макс. разрешение | 0,1 мкОм | 1 мкОм | 1 мкОм |
| | Тестовый ток | 1 мкА...1 А | до 1 А | до 1 А |
| | Погрешность изм. | $\pm 0,01\%$ | $\pm 0,05\%$ | $\pm 0,1\%$ |
| ЗАПУСК | | Внутренний, ручной, внешний (Ext), по шине RS (Bus) | | |
| КОМПАРИРОВАНИЕ | Число выборок | 10 групп | 10 групп | 1 группа |
| ДИСПЛЕЙ | Формат индикации | 7 разрядов, макс. 1200000 | 5 разрядов, макс. 30000 | 5 разрядов, макс. 30000 |
| | Размер | диаг. 9 см | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Скорость изм. | 220 / 130/ 50/ 10/ 2 изм./с | 140/ 67 / 35/ 12/ 2 изм./с | 12/ 2 изм./с |
| | Интерфейс | RS-232, Handler (сортировщик) – <i>кроме 6301/2</i> | | |
| | Тип входных гнезд | BNC | BNC | гнезда 4 мм |
| | Напряжение питания | 198...240 В, 50 / 60 Гц (потребл. 20 ВА) | | |
| | Габ. размеры | 216 x 88 x 323 мм | | |
| | Масса | 4 кг | | |
| | Комплект поставки | Измерительный кабель ATL501 и кабель ATL108 (RS232) | | |