+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

34461A Мультиметр цифровой Truevolt, 6,5 разрядов

Производитель:

Keysight Technologies

Характеристики

Артикул		34461A
Цена	Под заказ	Под заказ

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.
Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 54848-13.

Цифровой мультиметр Keysight 34461A серии True*volt* с разрешением 6½ разрядов представляет собой новое поколение мультиметров Keysight. Прибор обладает всеми возможностями ставшего отраслевым стандартом мультиметра 34401A и является единственным в отрасли решением, обеспечивающим 100%-ную совместимость при его замене. При этом он имеет более широкую функциональность по отображению результатов, а также более высокую производительность измерений благодаря технологии True*volt*.

Уделять больше внимания качеству разрабатываемого устройства, а не качеству самих измерений

- Запатентованная технология аналого-цифрового преобразования обеспечивает архитектуру метрологического уровня
- Измерение реальных сигналов, а не инструментальной погрешности: минимальная погрешность измерений, цифровые измерения переменного тока, расширенные возможности измерений
- Все характеристики проверены в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025

Все, что есть в 34401A, и даже больше

- Единственное в отрасли решение, обеспечивающее 100% -ную замену мультиметра Keysight 34401A и полную совместимость по командам SCPI
- Приборы разработаны той же группой инженеров, которая создавала мультиметр 34401A

Интерактивный демонстрационный видеоролик по возможностям мультиметров True*volt*

Управление захватом данных и просмотр результатов измерений одним щелчком мыши: загрузить бесплатную программу для подключения цифрового мультиметра к ПК

Основные возможности

Отображение результатов измерений в различных видах

- Цветной графический дисплей с возможностью отображения аналоговой шкалы, гистограммы, тренда, математических функций и статистики
- Входы/выходы: интерфейсы USB, LAN/LXI (опция), GPIB (опция)

- Утилита подключения цифрового мультиметра (DMM Connectivity Utility) позволяет одним щелчком мыши осуществлять управление прибором, захват и отображение данных при подключении мультиметра к ПК или мобильному устройству

Полная уверенность в результатах измерений благодаря технологии True *volt*

- 11 измерительных функций, включая измерение силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления по 2- и 4-проводной схеме, частоты, периода, температуры, а также прозвон цепи и проверку диодов
- Основная относительная погрешность измерения постоянного напряжения 0,0035%, переменного напряжения 0,06%
- Максимальное входное напряжение 1000 В, максимальный входной ток 10 А

Переход к новому поколению цифровых мультиметров с полной поддержкой

- Единственное в отрасли решение, обеспечивающее 100%-ную замену мультиметра Keysight 34401A и полную совместимость по командам SCPI
- Возможности п о использованию в измерительных системах: скорость измерений до 1000 отсчетов в секунду, память 10 000 отсчетов

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да
Настольный	Да
Разрешение	-
Тип дисплея	-
Максимальная скорость измерений	1000 измерений/с
Базовая точность измерения напряжения пост. тока (DC) в течение 1 года	0,0035 %

Виды измерений	• напряжение DC и AC • сила тока DC и AC • 2- и 4-проводное измерение сопротивления • частота • емкость • проверка диодов • проверка на обрыв • температура
Внутренняя память	-
Связь	USB, LAN/LXI Core
Графическое представление	• Гистограмма • Столбчатая диаграмма • Линия тренда •
Входные разъемы сзади	Да