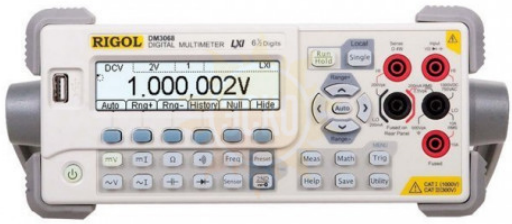
– цифровой мультиметр

Артикул: A102945



Ча
ma

На
ma

На
ma

Тол
ma

Тол
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тел

Тес

Пр
цеп

Св
ПК

По

Вз

По
эл

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3068:

- Тип мультиметра: стационарный, цифровой
- Базовая погрешность: 0,0035
- Постоянное напряжение: 200 мВ... 1000 В
- Переменное напряжение: 200 мВ... 750 В
- Постоянный ток: 200 мкА... 10 А
- Переменный ток: 200 мкА... 10 А
- Сопротивление: 200 Ом... 100 МОм
- Частота: 3 Гц... 300 кГц
- Емкость: 2 нФ... 10 мФ
- Интерфейс: RS-232, USB
- Доп. функции: регистрация данных, испытание диодов, прозвонка цепи

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3068:

Прецизионные мультиметры серии Rigol DM360x (Rigol DM3061, Rigol DM3062, Rigol DM3064 и Rigol DM3068) применяются в процессе проверки компонентов, схем или электронных устройств.

Цифровые мультиметры Rigol DM360x позволяют проводить различные измерения, например, напряжения, тока, сопротивления, емкости, температуры и др.

Цифровые мультиметры Rigol DM3061, Rigol DM3062, Rigol DM3064 и Rigol DM3068 предназначены для эффективного и точного проведения измерений в процессе стендовых испытаний, могут применяться в сфере образования и производства.

Для увеличения функциональности цифровых мультиметров Rigol DM360x существует возможность подключения электронных датчиков к прибору и возможность применяя специализированного программного обеспечения UltraSensor.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3068:

- измерение напряжения, сопротивления и тока с высокой точностью
- высокоскоростная регистрация данных (50 Кбит/сек)
- энергонезависимая память – 512 К, энергозависимая – 2 М
- прозвонка цепи: диапазон 2 кОм; порог срабатывания: 1 Ом-2 кОм
- измерение температуры: поддержка ANSI стандарта термопары
- 24 измерительные функции

- построение гистограмм, трендов
- входной импеданс 10 ГОм • память на 10 настроек, 10 установок сенсора, 10 измеренных значений
- проверка периода следования импульсов
- преобразование измеренных параметров в другие физические величины
- вычисление максимальных, минимальных, средних значений, удержание измеренного значения, установка нуля, измерение dBm, dB, контроль по диапазону значений
- дисплей – высококонтрастный ЖК 256x64 с поддержкой графического отображения формы и мультидисплея
- параллельный 16-разрядный канал передачи результатов (мультиплексор входов) измерений с программным обеспечением.
- интерфейс внешний: RS-232 и USB/USB-хост (для всех моделей);
- питание: 100-240 В, 45-66 Гц

Характеристики RIGOL DM3068

Измерительные функции	Диапазон	Частотный диапазон/тестовый ток	Точность, 1 год: % изм знач+% от диап
Пост напряжение	200мВ…1000В		0,0035 + 0,0005
Перемен напряжение (TRUE RMS)	200мВ…750В	20Гц…100кГц	0,06 + 0,03
Постоянный ток	200мкА…10А		0,050 + 0,005
Переменный ток (TRUE RMS)	200мкА…10А	20Гц…10кГц	0,1 + 0,04
Сопротивление (2-х и 4-х проводная система)	200Ом…100МОм		0,01 + 0,001
Емкость	2нФ…10мФ		1 + 0,5
Проводимость	2кОм	1мА	0,05 + 0,01
Частота, период	3Гц…300кГц	3Гц…10кГц	0,007
Тест диодов	2,4В	1мА	0,05 + 0,01

Комплектация RIGOL DM3068

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DM3068	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Кабель питания	1
4.	Кабель USB	1
5.	Измерительные щупы	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83