– цифровой мультиметр

Артикул: DM3058E

На
ma

На
ma

Тол
ma

Тол
ma

Со
ma

Те

Пр
це

Св
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3058E

Цифровой прецезионный мультиметр DM3058 применяется в процессе проверки компонентов, схем или электронных устройств.

Мультиметр **DM3058** позволяет проводить различные измерения, например, напряжения, тока, сопротивления, емкости, температуры и др.

Цифровой мультиметр **DM3058** предназначен для эффективного и точного проведения измерений в процессе стендовых испытаний, так же является прекрасным инструментом, с широкими возможностями по применению в сфере образования и производства.

Для увеличения функциональности цифрового мультиметра **DM3058E** существует возможность подключения электронных датчиков к пробору, а также дополнительная опция - специализированное программное обеспечение **UltraSensor**.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3058E

- измерение напряжения, сопротивления и тока с высокой точностью
- высококоскоростная регистрация данных (50 Кбит/сек)
- прозвонка цепи: диапазон 2 кОм; порог срабатывания: 1 Ом-2 кОм
- измерение температуры: поддержка ANSI стандарта термопары
- 24 измерительные функции (постоянное/переменное напряжение, постоянный/переменный ток, 2-х или 4-х проводная схема измерения сопротивления, емкость, проводимость, тест диодов, частота, период, тест в пределах, температура, любой датчик физической величины…)
- 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 – монохромный LCD дисплей (256 x 64 точек)
- параллельный 16-разрядный канал передачи результатов (мультиплексор входов) измерений с программным обеспечением. Программное обеспечение системы управления: Ultralogger, поддержка Microsoft® Windows 98/2000/Me/XP (DM-3052, DM-3054)
- интерфейс внешний: RS-232 и USB/USB-хост
- питание: 100-240 В, 45-66 Гц

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА DM3058E

Измерительные функции	Диапазон	Частотный диапазон/тестируемый ток	Точность, 1 год: % изм знач+% от диапазона
Постоянное напряжение	200мВ…1000В		0,015 + 0,003
Переменное напряжение (TRUE RMS)	200мВ…750В	20Гц…100кГц	0,2 + 0,05
Постоянный ток	200мкА…10А		0,055 + 0,005
Переменный ток (TRUE RMS)	20мА…10А	20Гц…10кГц	0,3 + 0,1
Сопротивление (2-х и 4-х проводная система)	200Ом…100МОм		0,02 + 0,003
Емкость	2нФ…10мФ		1 + 0,5
Проводимость	2кОм	1мА	0,05 + 0,01
Частота, период	3Гц…300кГц	3Гц…10кГц	0,01 + 0,003
Тест диодов	2,4В	1мА	0,05 + 0,01

Комплектация Rigol DM3058E

№	Наименование	Количество
1	Цифровой мультиметр DM3058E	1
2	Кабель питания	1
3	Щупы для измерения	1
4	Инструкция пользователя	1
5	Кабель USB	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83