RFTEX

2000 В постоянного напряжения

Цветной TFT-дисплей

Двойной дисплей

Безопасность данных и надежность



RDM 3065HV

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

ВЕРСИЯ 1.2

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР RDM 3065HV



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цифровой мультиметр RDM 3065HV – модель серии RDM 3065 с расширенным диапазоном измерений: максимальный DC-ток до 50 А, максимальное DC-напряжение до 2000 В. Прибор имеет разрядность 6½ и разрешение 0,1 мкВ и поддерживает сбор данных со скоростью до 30 000 измерений/с, что удобно для захвата переходных сигналов. Два комплекта входных портов (спереди и сзади) упрощают подключение в тестовых системах; поддерживаются гистограммы, линейные графики и статистика измерений, а также одновременное отображение двух измеряемых величин.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Максимальный DC-ток 50 А, максимальное DC-напряжение 2000 В.
- Разрядность 6½, разрешение 0,1 мкВ.
- 4,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей с TFT-матрицей (64 К цветов).
- Высокоскоростной сбор данных 30 000 измерений/с.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тяжёлая промышленность
- Телекоммуникации и связь
- Энергетика
- НИОКР
- Образовательные учреждения
- Электротранспорт

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрядность	6½
Разрешение	0,1 мкВ
Максимальная скорость измерений	30 000 измерений/с
Точность измерения DC-напряжения (за год)	35 ppm
Диапазон и точность измерения DC-напряжения	• 100 мВ – 1000 В: 0,004 % • 1001 – 2000 В: 0,055 %
Диапазон и точность измерения DC-тока	100 мкА – 50 А: 0,5 %
Диапазон измерения AC-напряжения (True-RMS)	100 мВ, 1 В, 10 В, 100 В, 750 В
Диапазон измерения AC-тока (True-RMS)	100 мкА, 1 мА, 10 мА, 100 мА, 1 А, 3 А, 10 А
Диапазон и точность измерения сопротивления	100 Ом – 100 МОм, 0,01 %
Диапазон измерения ёмкости	1 нФ, 10 нФ, 100 нФ, 1 мкФ, 10 мкФ, 100 мкФ
Тест целостности цепи	Диапазон фиксирован – 1 кОм
Тест диода	Порог срабатывания настраивается в диапазоне 0–5 В
Диапазон измерения частоты	3 Гц – 300 кГц
Диапазон измерения периода	3,33 мкс – 0,33 с
Измерение температуры	Поддержка PT100 и термосопротивлений
Виды измерений (функции)	DC-напряжение, AC-напряжение, DC-ток, AC-ток, сопротивление по двух- и четырехпроводной схеме, ёмкость, проверка диодов, проверка целостности цепи, частота, период, температура
Дисплей	4,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей с TFT-матрицей, 64 K цветов
Память показаний	10 000 измерений
Стандартные интерфейсы	USB, RS232/485, LAN
Входные порты	Два комплекта (спереди и сзади)
Двойной дисплей	Одновременное отображение напряжения и частоты
Поддержка SCPI-команд удалённого управления	Да. Прибор совместим с распространённым набором команд мультиметров. ПО для ПК входит в комплект
Математические функции	dB / dBm
Измерение True RMS	Измерение истинного действующего значения переменного напряжения и тока
Отображение	Гистограмма, линейный (трендовый) график, статистика данных

КОМПЛЕКТАЦИЯ

RDM 3065HV	DC-ток до 50 А, DC-напряжение до 2000 В
Стандартные аксессуары	
USB-кабель	В комплекте поставки
Комплект документов	Калибровочный сертификат, упаковочный лист, гарантийный талон, сертификат соответствия
Щупы Ht325 для мультиметра	В комплекте поставки
Шнур питания	В комплекте поставки



RFTEX

RF-Tex.ru
8 (800) 222-75-32
info@rf-tex.ru