DT-9918T Мультиметр цифровой

DT-9918T
True RMS Autoranging Digital Multimeter
RANGE
HOLD
MAX MIN
PEAK
MODE
CAP
Hz
Temp °C °F
10A
mA
µA
Vac
OFF
IP67
Auto Power Off
10A
V Ω CAP
Hz
Temp
20A for 30 sec MAX
every 15 min
CAT IV 600V
CAT III 1000V
µA
mA
FUSED
COM

Производитель:	Цена:
CEM	Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2500р с НДС

TrueRMS, U пост./перем. 1000В, погр. 0,8%, I пост./перем. 10А, погр. 2,5%, измерение сопр. 40МОм, ёмкости 40мФ, Частота: 10МГц, ЖК-дисплей 4разр. (6000), автовыключение, DATA HOLD, Автоматически выбор диапазонов, подсветка.

Особенности: DT-9918T Мультиметр цифровой

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений
- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации
- Эргономичный и современный дизайн имеет подставку-упор для удобного вертикального расположения
- предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи
- Подсветка дисплея LCD
- Автоматическое отключение питания

Область применения: DT-9918T Мультиметр цифровой

- ЖКХ, в быту;
- Энергетика: диагностика электрических соединений;
- радиоэлектроника и диагностика электрических приборов

Профессиональный цифровой мультиметр

Из серии новых моделей, устанавливающих высокие стандарты точности, простоты в использовании, безопасности и надежности.

Запись пиковых скачков, имеет пыле-влагозащищенный корпус (IP 67).

Соответствие стандартам безопасности

1. EN 61010-1 CAT Ⅳ 600 В, CAT Ⅲ 1000
2. 1000В входных защита на всех диапазонах
3. 10A/1000V & 0.5A/1000V предохранители защиты на текущих диапазонов

Возможности мультиметра:

- True RMS измерения
- Безопасное исполнение
- Установка нуля
- Удержание максимальных/минимальных/текущих значений
- Автовыключение
- Пиковый детектор
- Линейная шкала

Технические характеристики мультиметра DT-9918T:

Параметр	Значение
Соответствие стандартам МЭК	IEC 61010-1:2001, IEC 61010-031:2002
Категория прибора	CATIV 600V, CATIII 1000V
Защита входов по напряжению	До ≅1000В (действующее значение)
Защита входов по току (сменные предохранители)	Вход мкА/мА: 0,5А / 1000В
	Вход 10А: 10А / 1000В
Входной импеданс	7,8 МОм
Частота переменного тока	50/60 Гц
Изоляция	Двойная
Степень защиты корпуса	IP67

Цифровой индикатор	4 разряда
Датчик температуры	TXA(K)
Питание прибора	=9В батарея типа "Крона"
Условия эксплуатации	-10...50°C, ≤ 70%RH
Условия хранения	-30...60°C, ≤ 80%RH
Размеры	182x82x55 мм
Вес	375 г
Проверка диодов	Тестовый ток 1мА
Проверка целостности участка цепи ("прозвонка")	Тестовый ток 1,5мА
	Пороговое сопротивление 35 Ом

Параметр	**Диапазон**	**Разрешение**	**Погрешность**
Напряжение постоянного тока	До 400мВ	0,1мВ	±(0,5% + 0,2мВ)
	До 4В	1мВ	±(0,5% + 2мВ)
	До 40В	10мВ	±(0,5% + 20мВ)
	До 400В	100 мВ	±(0,5% + 200 мВ)

До 1000В	1В	±(0,8% + 2 мВ)	
Напряжение переменного тока	До 400мВ	0,1мВ	±(0,8% + 0,3 мВ)
	До 4В	1мВ	±(0,8% + 3 мВ)
	До 40В	10мВ	±(0,8% + 30 мВ)
	До 400В	100мВ	±(0,8% + 300 мВ)
	До 1000В	1В	±(1,2% + 5В)
Сила постоянного тока	До 400мкА	0,1мкА	±(1,2% + 0,3мкА)
	До 4000мкА	1 мкА	±(1,2% + 3мкА)
	До 40мА	10 мкА	±(1,2% + 30мкА)
	До 400мА	100 мкА	±(1,2% + 300мкА)
	До 10А	10мА	±(2,5% + 30мА)
Сила переменного тока	До 400мкА	0,1мкА	±(1,5% + 0,5мкА)
	До 4000мкА	1мкА	±(1,5% + 5мкА)
	До 40мА	10мкА	±(1,5% + 50мкА)

До 400мА	100мкА	±(1,5% + 500мкА)	
До 10А	10мА	±(3,0% + 50мА)	
Сопротивление	До 400 Ом	0,1 Ом	±(0,8% + 0,5 Ом)
	До 4 кОм	1 Ом	±(0,8% + 2 Ом)
	До 40 кОм	10 Ом	±(0,8% + 20 Ом)
	До 400 кОм	100 Ом	±(0,8% + 200 Ом)
	До 4 МОм	1 кОм	±(2,5% + 2 кОм)
	До 40 МОм	10 кОм	±(2,5% + 20 кОм)
Емкость	До 4 нФ	1 пФ	±(5% + 20 пФ)
	До 40 нФ	10 пФ	±(5% + 70 пФ)
	До 400 нФ	100 пФ	±(5% + 700 пФ)
	До 4 мкФ	1 нФ	±(3% + 5 нФ)
	До 40 мкФ	10 нФ	±(3% + 50 нФ)
	До 400мкФ	100 нФ	±(3% + 500 нФ)

До 4 мФ	1 мкФ	±(10% + 10 мкФ)	
До 40 мФ	10 мкФ	±(10% + 100 мкФ)	
Частота	До 4 кГц	1 Гц	±(1,2% + 3 Гц)
	До 40 кГц	10 Гц	±(1,2% + 30 Гц)
	До 400 кГц	100 Гц	±(1,2% + 300 Гц)
	До 10МГц	1 кГц	±(1,5% + 4 кГц)
Температура	-20...760°C	1°C	±(3% + 5°C)
Напряжение на диоде	До 3В	1мВ	±(10% + 5мВ)