Описание Megger TDR2000/2

Цифровой рефлектометр 2х-канальный силовой TDR2000

Преимущества

11 режимов поиска повреждений

Подходит для использования с сетями для телекоммуникаций типа TNV-3 или силовыми сетями 300ВCAT III (415 В фаза-фаза) при использовании проводов снабженных плавкими предохранителями Не требует использования заграждающего фильтра для сети

Настройка контрастности изображения

Многоязыковая поддержка загружается с помощью ПО TraceMaster.

Трехступенчатый контроль амплитуды импульсов

Внутренняя память на 15 записей

Защита по классу IP54.

Сверхпрочный корпус из ABS-пластика

Поставляется с чехлом и тестовыми проводами

Технические характеристики

Если нет специальных оговорок, данные характеристики справедливы для температуры окружающей среды 20°C. Общие свойства
Диапазоны: 50м, 100м, 200м, 400м, 1км, 2км, 4км, 8км, 16км. 150фт, 300фт, 600фт, 1200фт, 3000фт, 6000фт, 12000фт, 24000фт, 48000фт

Разрешение: 0.1мм (4 дюйма) и до 200м 0.2м и до 400м 0.1% от диапазона выше 400м**Погрешность измерения:** 0.1% от диапазона [Примечание – Погрешность применима только к данной метке и зависит от правильности определения коэффициента усиления по скорости]. **Полное сопротивление на входе:** 120Ом

Защита на входе: можно использовать с цепями 300 В CATIII фаза-земля, 415 В CATIII фаза-фаза.

Амплитуда выходных импульсов: Номинал 3 В, 5 В и 14 В от пика к пику для разомкнутой цепи Длительность импульсов (определяется пользователем): Диапазон 50 м: 7 нс, 20 нс, 40 нс, 60 нс, 80 нс Диапазон 100 м: 7 нс, 40 нс, 60 нс, 80 нс, 100 нс Диапазон 200 м: 7 нс, 40 нс, 80 нс, 140 нс, 200 нс Диапазон 400 м: 40 нс, 80 нс, 160 нс, 200 нс, 400 нс Диапазон 1 км: 80 нс, 160 нс, 260 нс, 500 нс, 1 мс Диапазон 2 км: 160 нс, 260 нс, 500 нс, 1 мс, 2 мс Диапазон 4 км: 240 нс, 500 нс, 1 мс, 2 нс, 4 мс Диапазон 8 км: 500 нс, 1 мс, 2 мс, 4 мс, 8 мс Диапазон 16 км: 1 мс, 2 мс, 4 мс, 8 мс, 16 мс (Настройки длительности импульса по умолчанию для всех указанных диапазонов)

Усиление: от 0 до 90дБ с шагом 6дБ Коэффициент усиления по скорости: Регулируется в пределах от 0.300 до 0.999 с шагом 0.001

Нулевая передача: от 0 Ом до 120 Ом

Частота обновления экрана: Один раз в секунду или три раза в секунду (определяется пользователем).

Отключение питания: Автоматически через 5, 10 или 15 минут простоя (определяется пользователем)

Подсветка: Держится 1, 2 или 5 минут после активации (определяется пользователем).

Порты связи: RS-232C совместимый – 1стартовый бит, 8бит информации, 1 стоповый бит, без бита четности, стандарт 19200 бод

Внутренняя память: Емкость на 15 форм сигналов с данными.

Батареи TDR2000/2 Восемь батарей типа LR6 (AA), марганцево-кислые, никель-кадмиевые или никель-метал-гидридные.

Напряжение сети питания: Стандарт Европы и Великобритании: 230 В переменного тока ±10% 50 Гц

Безопасность: Прибор соответствует требованиям стандарта IEC61010-1 для подключения к цепям под напряжением до 300В CAT III фаза-земля и 415В фаза-фазар при использовании проводов, снабженных предохранителями.

Электромагнитная совместимость: Прибор соответствует стандарту EN 61326-1, обозначается, как класс B. При подключении к домашней сети под напряжением прибор может создавать помехи для других устройств, подключенных к той же сети. Чтобы снизить помехи, выбирайте самое низкое напряжение и длительность импульса, достаточные для точного измерения. При проведении тестов с помехами возможна потеря работоспособности с последующим самостоятельным восстановлением (т.е. критерий функционирования B).

Физические свойства: Прибор предназначен для использования в помещениях и на открытых пространствах и имеет класс защиты от атмосферных воздействий IP54. **Габариты:** 250 мм x 200 мм x 110 мм **Вес:** 1.5кг (3.3ф) **Материал:** ABS-пластик

Соединители Две пары безопасных контактов 4 мм. 9-штыревой разъем типа D для серийного соединения.

Дисплей: ЖК-дисплей 320 x 240 пикселей с подсветкой.

Свойства среды: TDR2000/2

Рабочая температура: От -15°C до +50°C (от 5°F до 122°F)

Температура хранения От -20°C до +70°C (от -4°F до158°F)

Рабочая температура: От -15°C до +45°C (от 5°F до 113°F)

Температура хранения От -20°C до +45°C (от -4°F до113°F)

Примечание: Не рекомендуется заряжать устройство при температуре окружающей среды меньше 0°C (+32°F)

Влажность: <95% при +40°C без конденсации

Характеристики Megger TDR2000/2

Технические характеристики Megger TDR2000/2	
Вес кг	1.5кг
Разрешение измерения %	0.1мм (4 дюйма) и до 200м 0.2м и до 400м 0.1% от диапазона выше 400м
Разрешение ЖК-дисплея пикс.	320 x 240 пикселей
Питание	Восемь батарей типа LR6 (AA) или 230 В переменного тока ±10% 50 Гц
t °C хранения	От -20°C до +70°C (от -4°F до158°F)
Рабочая t °C	От -15°C до +50°C (от 5°F до 122°F)
Размеры, мм	250 мм x 200 мм x 110 мм
Степень защиты корпуса	P54

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83