00000 - тестер неисправности кабеля с переходником с разъема BNC на зажим типа «крокодил»

Артикул: 2327747

Те
ра

Вл

Пи

Те
хр

Ве

ОПИСАНИЕ ТЕСТЕРА НЕИСПРАВНОСТИ КАБЕЛЯ FLUKE TS110

Удобный в работе тестер **Fluke TS100** по конкурентоспособной цене сочетает в себе три инструмента в одном: прибор для определения места повреждения кабеля, устройство управления кабелями и проводами и тональный генератор с технологией **SmartTone**.

Всего лишь с одного конца можно измерить любой кабель, имеющий две и более жилы длиной до 915 м**Fluke TS100** легко определяет расстояние до обрыва или короткого замыкания в электрической проводке, телефонном проводе, проводе системы безопасности и коаксиальном кабеле. Результат измерения представляется в виде значения расстояния, а не формы сигнала, что удобно для специалистов, незнакомых с методикой рефлектометрии во временной области (TDR).

Находите и исправляйте неисправности кабельных систем без прокладки новых проводов и долбления стен вслепую. Вы легко определите временные неисправности, потому что инструмент непрерывно производит замеры, когда он включен.

Fluke TS100 идеален для регулирования запасов кабеля при перевозке и на складах и может быть полезен для точного планирования работ, быстрой оценки потребностей и управления запасами кабеля с большей точностью.

Локатор повреждений в кабелях**Fluke TS100** с запатентованной технологией SmartTone подает 5 отчетливых тональных сигналов, которые можно использовать для точной идентификации провода и пары, даже вблизи от запитанного кабеля.

При соприкосновении проводов и кратковременном замыкании на дальнем конце кабельной пары технология**SmartTone** изменит тон генерируемого сигнала. Это изменение тонального сигнала, которое Вы слышите через детектор, положительно верифицирует правильную пару проводов.

Модуль определения напряжения в локаторе повреждений в кабелях немедленно подаст звуковой сигнал, если пользователь случайно прикоснулся щупом к паре под напряжением до 250 В переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА НЕИСПРАВНОСТИ КАБЕЛЯ FLUKE TS100

- Может использоваться для любых кабелей, имеющих две и более жилы длиной до 915 м;
- Мгновенно определяет расстояние до места обрыва или любого повреждения от одного из концов любой пары проводов;
- Запатентованный генератор тонального сигнала SmartTone позволяет определить пару;
- Измеряет длину кабеля на барабане;
- Непрерывно измеряет, пока находится в режиме «ВКЛ»;
- Показывает значение расстояния, а не форму сигнала;
- Большой яркий светодиодный экран;
- Работа производится при нажатии одной кнопки;
- Обнаружение высокого напряжения;
- Влагозащищенный;
- Дополнительные варианты соединительного провода для коаксиального кабеля (F-разъемы) и других применений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА НЕИСПРАВНОСТИ КАБЕЛЯ FLUKE TS100

Параметр	Значение
Мощность	4 щелочные батареи типа АА обеспечивают 50 часов работы
Защита от обратной полярности элементов питания	При неверной установке элементов питания тестер не будет поврежден
Защита на входе	250 В действующего напряжения переменного тока, продолжительное или периодическое
Влажность	Если тестер подвергается воздействию воды, некоторое ее количество может попасть внутрь прибора, но это не причинит ему НИКАКОГО ВРЕДА
Диапазон импеданса	От 35 Ом до 330 Ом с автоматической компенсацией в этом диапазоне. Кабели с импедансом, выходящим за пределы этого диапазона, не могут быть корректно измерены. Возможно получение ошибочных или некорректных результатов
Максимальная длина	2500 футов для определенных кабельных типов, 2000 футов для большинства кабельных типов, и 500 футов для кабелей с очень большой утечкой. Тестер отобразит сообщение «– Err», если длина кабеля слишком велика для выполнения корректного измерения

Параметр	Значение
Характерная максимальная длина кабеля	2500 футов: Витая пара CAT-5 длиной 2000 футов: Провод 12/2, переменный ток, длиной 1000 футов: Коаксиальный кабель RG-6/U TV длиной 500 футов: Коаксиальный кабель RG-174/U
Минимальная длина	Нет минимальной длины. Минимальная длина для показателя измерения выше нуля - 2 фута
Точность измерений длины	±2 фута для кабелей длиной менее 10 футов ±5 футов для кабелей длиной от 10 до 200 футов ±3 % и ±5 футов для кабелей длиной более 200 футов
Обнаружение высокого напряжения	При действующем напряжении переменного тока выше 5 В выдается предупреждение о высоком напряжении
Частота выполнения измерений	Максимум 4 полных измерения в секунду. Скорость может снизиться до 2 секунд на одно измерение в зависимости от размера и однородности кабеля
VOP	Настраиваемый от -20- до -99-, запоминаемый при отключении. Принимает значение по умолчанию -66- при заменене батареи
Технология измерения	Динамическая рефлектометрия (TDR) с 50 Ом импеданса, максимальная высота импульса 6 В
Низкий уровень зарядки элементов питания	Индикатор вспыхивает, когда напряжение батареи падает ниже 4,1 В
Подача звукового сигнала	Примерно 1 кГц при амплитуде 80 % от напряжения элемента питания. Переменная частота и последовательность тонов. Тон сигнала меняется при переходе кабеля в состояние «нормально разомкнут» из любого другого состояния
Тип кабеля	Практически любой кабель, имеющий две и более жилы
Температура при эксплуатации и хранении	от от 0 °C до 55 °C (от -40 °C до 70°C)
Влажность	От 0 % до 80 %
Хранение	От 0 % до 100 %
Масса	1 фунт
Сертификаты и соответствия	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03 CAN/CSA-C22.2 No. 1010,1-92 CSA-C22.2 No. 1010.1B-97, UL/ANSI 3111-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE TS100/26500000

№	Наименование	Количество
1	Тестер неисправности кабеля Fluke TS100	1
2	Переходник с разъема BNC на зажим типа «крокодил»	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83