NEW

CableTool™

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ТЕСТЕР

Измерение длины кабеля до 760 метров

Измерение напряжения до 250 В

- Идентификация и определение расстояния до места обрыва или короткого замыкания в секундах.
- Измерение длины кабеля в коробке, в катушке или в стене.
- Передача тональных сигналов для трассировки скрытых участков кабеля.
- Измерение напряжения для идентификации рабочих цепей.
- Обширная встроенная библиотека типов кабелей.
- Совместимость со всеми наиболее широко используемыми кабелями.
- Вывод значения расстояния на дисплей в футах или метрах.

Многофункциональный кабельный тестер CableTool

Новая модель 50 инструмента CableTool компании Psiber Data Systems предоставляет подрядчикам, электрикам, установщикам низковольтных систем, а также всем, кто связан с прокладкой или обслуживанием металлических кабелей, возможность быстро находить неисправности в кабелях на расстоянии до 760 метров. Просто выберите подходящий тип кабеля в списке предварительно сохраненной библиотеки, подсоедините тестовые провода к двум проводникам кабеля, и одно нажатие кнопки позволит получить значение длины кабеля или расстояния до обрыва или короткого замыкания. Тестер постоянно измеряет значение напряжения на проводах и выводит на дисплей предупреждение о потенциально опасном состоянии. Кроме того, тестер CableTool позволяет подавать в проводники тональный сигнал для трассировки кабелей, проложенных в стенах и потолках, с помощью стандартного тонального пробника. Универсальные тестовые провода со штекерами типа «банан» позволяют использовать широкий набор адаптеров для проводников разных типов. Тестер CableTool является незаменимым инструментам для работы на кабельной сети.

psiber

Точный поиск места повреждения в кабеле

Во время или после установки кабель может получить повреждение. Обычно место повреждение недоступно взору, так как скрыто в стене, за подвесным потолком или под землей. Тестер CableTool использует технологию TDR (рефлектометрию) для быстрого обнаружения обрыва или короткого замыкания в кабеле и определения расстояния до места повреждения. Кроме того, генератор тональных сигналов тестера совместим со стандартными тональными пробниками, что позволяет провести точную трассировку кабеля.

Измерение длины кабеля в катушке или после прокладки

Тестер CableTool позволяет установщикам перед началом работы легко определить количество кабеля, оставшегося на катушке или в коробке. Если в одной зоне прокладывается несколько отрезков кабеля, для определения точного количества кабеля, необходимого для выполнения всей работы, нужно как можно точнее измерить длину первого отрезка. Подобные расчеты перед началом работы позволят точно рассчитать требуемую длину, чтобы лишний раз не «докупать кабель».

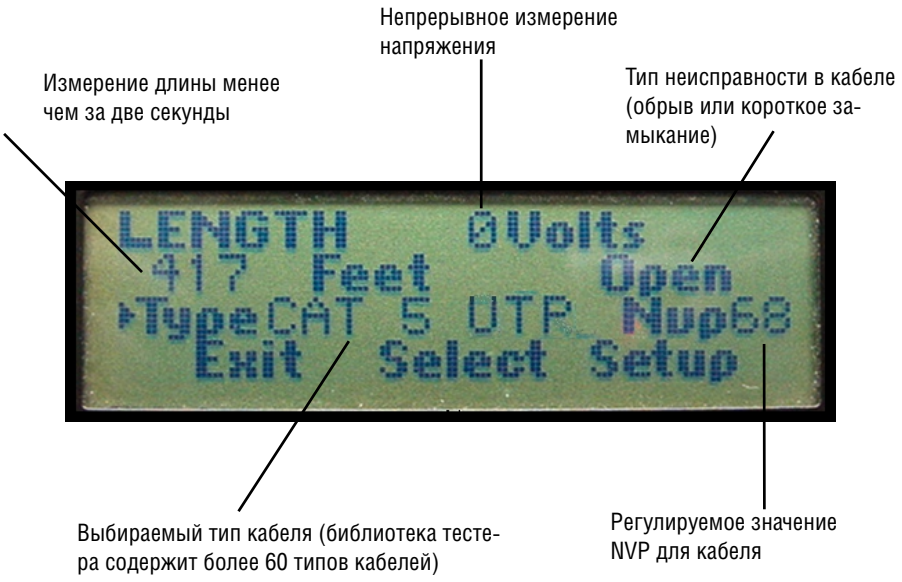
Простота использования

Тестер CableTool прост в использовании. После его включения для измерения кабеля или подачи в него тонального сигнала достаточно нажать одну кнопку. Полностью графический дисплей позволяет выводить на один экран всю информацию о кабеле и измерении. Встроенная библиотека из более чем 60 типов кабелей дает возможность легко и просто находить правильную информацию по кабелям. Стандартные гнезда типа «банан» позволяют использовать разные соединительные провода и адаптеры различных производителей.

Предоставляемые возможности

Телефонные компании и компании CATV используют рефлектометры (TDR) для поиска неисправностей в кабелях уже более тридцати лет. До последнего времени подобное оборудование стоило тысячи долларов. Развитие технологий позволило внедрить возможности TDR в тестер CableTool за гораздо меньшие деньги.

Экран измерения длины кабеля



Вся информация по измерению выводится на один экран нажатием одной кнопки.

Технические характеристики

Физические
Габариты: 17,8 см x 8,1 см x 3,6 см
Масса (с батарейками): 247 грамм

Питание
Четыре щелочные батарейки типа AA

Условия окружающей среды
Диапазон рабочих температур: От 0° до 50°C
Диапазон температур хранения: От -10° до 55°C

Измерение расстояния
Точность: +/- 2% плюс +/- 2 фута (0,6 метра) (при правильном значении NVP)
Разрешение: 0,2 метра
Максимальное расстояние: 750 метров
Минимальное расстояние 0 метров

Напряжение (истинное значение RMS)
Диапазон: 0 – 250 В (переменного или постоянного тока)
Точность: +/- 3% плюс 1 В

Тональный сигнал трассировки
Частоты: 575 Гц, 977 Гц, 1,0 кГц, 7,82 кГц
Последовательности: Четыре

Дисплей
Графический 122 x 32 пикселя

Дизайн и технические характеристики устройства могут изменяться без дополнительного уведомления.

Адаптированный перевод - ТМ "Залізний Гаррі". Копирование и иное воспроизведение любым способом данного документа и его частей без разрешения **ТМ "Залізний Гаррі"** запрещены. Компании **Softing и ТМ "Залізний Гаррі"** оставляют за собой право без уведомления вносить изменения в описание продуктов.

psiber