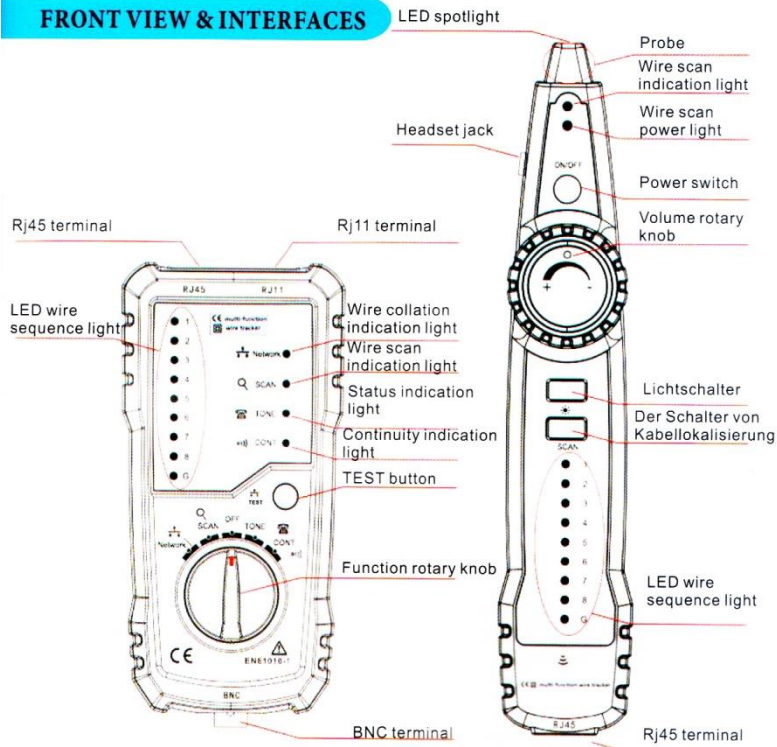


FRONT VIEW & INTERFACES



Краткое описание

Этот прибор представляет собой многофункциональный инструмент для тестирования кабелей.

Он имеет широкое применение с усиленными типами кабелей и множеством функций.

Это необходимый инструмент тестирования для специалистов по телекоммуникациям, электромонтажу и обслуживанию сетей.

Основные функции

- Отслеживание проводов RJ11, RJ45, кабелей или металлический проводов (через адаптер).
- Легкий и быстрый поиск точки повреждения без нарушения изоляции провода.
- Оценка сетевого кабеля: обнаружение коротких замыканий, разрывы цепи, обрывы и пересечение.
- Тестирование уровней линии, положительная и отрицательная полярность.
- Состояние проверки телефонной линии: проверка рабочего состояния телефонной линии (незанятость, звонок и трубка снята) и определение TIP и RING линии.
- Проверка целостности провода

Общие технические параметры

- Температура
 - Рабочая температура 0 ~ 40 C, максимальная реальная влажность 80% (без конденсации)
 - Температура хранения: -10 ~ 50C, максимальная реальная влажность 80% (без конденсации, батарея в комплект не входит)
- Высота: <2000 м
- Защита от взрыва: IP-40
- Расстояние излучения сигнала: 300 м или около того
- Класс безопасности: IEC61010 - 1600 В CAT III, класс загрязнения II

Комплектация

Кабель-адаптер с зажимом

Переходный кабель RJ11

Переходный кабель RJ45

Замена батареи

1. Открутите винты батарейного отсека отверткой
2. Снимите крышку и удалите старую батарею
3. Замените батарею
4. Установите крышку и затяните ее отверткой

Функции

1. отслеживание проводов

Эта функция способна быстро находить нужные пары линий среди множества. Он адаптируется к терминалу RJ 45 сетевого кабеля, терминалу RJ11 телефонной линии. Через адаптер можно проверить другие металлические провода

Метод работы

- a. Поверните ручку переключателя функций излучателя в положение SCAN.
- b. Подключите один конец тестируемой линии к соответствующему контакту излучателя (например, RJ45, RJ11) или подключите к терминалу RJ11 через адаптер.
- c. Индикация SCAN означает, что излучатель начинает посылать сигнал на тестируемый провод.
- d. Включите приемник, удерживайте приемник и нажмите кнопку «SCAN», чтобы проверить другой конец тестируемой линии (например, рядом с распределительным шкафом телефонной линии, клеммной коробкой, концентратором и обменником). Сравните звук приемника, провод с самым громким звуком будет целью.
- e. Отрегулируйте громкость ресивера поворотом ручки громкости во время тестирования

Примечания. Вы можете подключить гарнитуру к разъему для гарнитуры приемника в шумных местах.

Во время сканирования подключите терминал RJ11 к адаптеру RJ11, любой зажим адаптера подсоедините к корпусу компьютера или другим металлическим предметам, контактирующим с землей.

2. Параметры сетевого кабеля

Он проверяет физическое состояние подключения сетевого кабеля, например обрыв цепи, короткое соединение, неправильное подключение и обратное подключение.

Метод работы

- a. Поверните ручку переключателя функций излучателя в положение «Network».
- b. Подключите один конец сетевого кабеля к разъему RJ45 передатчика, а другой конец сетевого кабеля подключите к разъему RJ45 приемника.
- c. Нажмите кнопку TEST, чтобы начать тест. Индикаторы соединения линий сообщат результаты.
- d. Короткое соединение: одновременно будут гореть 2 или более индикатора. Количество индикаторов на излучателе указывает количество закороченных проводов.
- e. Обрыв цепи: На приемнике индикатор соответствующей пары линий не загорается.

3. Проверка уровня линии, положительной и отрицательной полярности

Для проверки уровня линии, положительной и отрицательной полярности используется только излучатель.

4. Статус проверки телефонной линии

Используйте передатчик только для проверки состояния работающих телефонных линий.

Метод работы для определения линии TIP или RING

- a. Поверните ручку переключателя функций излучателя в положение TONE.
- b. Подключите клемму RJ11 адаптера к клемме RJ11 излучателя. Подключите тестируемую линию к красно-черным крокодилам.
- c. Если индикатор состояния телефонной линии красный, красный конец - линия TIP, а черный конец - линия RING. Если он зеленый, красный конец - это линия RING, а черный конец - линия TIP.
- d. Оценка уровня линии: Чем выше уровень, тем ярче индикатор.

Метод работы для определения того, свободна ли телефонная линия, звонит ли трубка или нет.

- a. Поверните ручку переключателя функций излучателя в положение TONE.
- b. Подключите клемму RJ11 адаптера к клемме RJ11 излучателя. Прикрепите красный зажим к линии RING, а черный зажим к линии TIP.
- c. Если индикатор состояния телефонной линии зеленый, это означает, что линия свободна: индикатор не горит, значит трубка снята. Он зеленый или красный и регулярно мигает, это означает, что телефонная линия звонит.

5. Проверка непрерывности

Он может проверить целостность цепей.

- a. Поверните ручку переключателя функций эмиттера в положение CONT.
- b. Подключите клемму RJ11 адаптера к клемме RJ11 излучателя. Прикрепите красный и черный зажим к двум концам проверяемого провода.
- c. Индикатор "CONT" означает, что провод не поврежден. Чем меньше сопротивление линии, тем ярче индикатор.

6. Индикация низкого заряда батареи.

Индикация низкого заряда батареи излучателя: когда батарея излучателя ниже рабочего напряжения, индикатор питания будет мигать. Пора заменить батарею.

Индикация низкого заряда батареи приемника: Если световой индикатор очень тусклый, установите излучатель в режим сканирования проводов, подойдите к клемме эмиттера RJ45 с приемным датчиком и отрегулируйте громкость приемника до максимума. Если приемник не издает звука или очень тихий звук, пора заменить батарею.

ПОДДЕРЖКА

Не пытайтесь ремонтировать или обслуживать этот прибор, если у вас нет соответствующей квалификации и соответствующих инструкций по калибровке, тестированию производительности и обслуживанию. Периодически протирайте корпус влажной тканью с мягким моющим средством. Не используйте абразивные материалы или химические растворители.