

MT-7051N

Pro'sKit®

Инструкция по эксплуатации тестера кабеля модель MT-7051N



ВВЕДЕНИЕ

Специализированный кабельный тестер для быстрого тестирования и автоматического сканирования, для проверки непрерывности кабеля, и поляризации тонкого Ethernet (BNC / TNC), 10-Base-T (UTP / STP). AT & T 258A, TIA568A / B, Token Ring и USOC4/6/8 модульного кабеля, предназначен для кабелей RJ45 TIA568A/B(AT & T 258A), 10 Base-T, маркерного кольца (Token ring), RJ-11/ RJ-12 USOC и коаксиального кабеля BNC.

При использовании удаленного блока можно легко проверить кабель независимо до или после его установки. Легкий доступ и быстрая проверка. Тестер Pro'sKit MT-7051N для многожильного кабеля.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот тестер не предназначен для тестирования цепей под напряжением. Присоединение этого тестера к цепи питания может привести к повреждению прибора или причинению вреда пользователю.

1. Прочитайте все инструкции в этом руководстве, перед использованием этого тестера. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.

2. Не используйте этот тестер с его открытым корпусом, или с недостающими частями. Это может повредить тестер и / или навредить пользователю.

3. При использовании этого тестера в школах и на семинарах, руководящий учитель или квалифицированный персонал должен контролировать использование этого тестера. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.

4. Следуйте рекомендациям Торговой организации или регулирующих органов, область действия которых включает в себя использование данного тестера, невыполнения этого может привести к повреждению тестера или причинения вреда пользователю.

5. Не открывайте этот тестер для обслуживания, предварительно не отключив его от всех внешних соединений. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.

6. Ремонт и техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированным обслуживающим персоналом или квалифицированным техническим электриком, которые знают об опасности, а также правила безопасности, применимые к этому типу оборудованию. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.

7. Не прикасайтесь к концам кабеля при тестировании. Может присутствовать неожиданный опасный потенциал. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.

8. Не поддавайте напряжение или ток в любой из разъемов тестера. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.
9. Этот тестер не предназначен для использования детьми. Невыполнение этого требования может привести к повреждению тестера или причинению вреда пользователю.
10. Не используйте этот тестер для измерения в неблагоприятных условиях, таких как дождь, снег, туман, или местах с повышенной влажностью, с наличием взрывоопасных газов или пыли.
11. Не используйте тестер в атмосфере, где может возникнуть конденсация воды. То есть, не используйте тестер в условиях, когда температура окружающей среды и влажности может привести к конденсации воды внутри тестера.
12. Не используйте этот тестер, если он мокрый, как из воздействия погоды, или после очистки тестера.
13. Не пытайтесь немедленно использовать тестер при помещении его из холодной среды в теплую среду. Конденсация воды внутри и снаружи тестера может образоваться. Позвольте тестеру нагреться до комнатной температуры перед использованием.
14. Не изменяйте характеристики этого тестера. Изменение дизайна может сделать тестер не безопасным и может привести к травмам пользователя.
15. Не используйте этот тестер, если он находился на длительном хранении в неблагоприятных условиях.
16. Не используйте тестер, если он был поврежден во время перевозки.
17. Не допускайте использования прибора вблизи источников магнитного поля (магниты, громкоговорители, трансформаторы, двигатели, катушки индуктивности, реле, контакторы, электромагниты, и т.д.), тестер может отображать показания, которые могут содержать ошибку.
18. Не допускайте использования в местах с сильными электростатическими полями (высоковольтные линии электропередач, телевизоры, компьютерные мониторы и т.п.) тестер может отображать показания, которые могут содержать ошибку.
19. Не допускайте использования в местах с сильными радиочастотными полями (радио-и телевизионные передатчики, рации, сотовые телефоны и т.д.), тестер может отображать показания, которые могут содержать ошибку.
20. Удалите батарею из батарейного отсека, когда тестер не используется в течение более 1 месяца. Возможна утечка из батареи, что может повредить тестер.

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическая проверка кабеля на непрерывность, замыкание, кроссоверность.
- Порт коаксиального кабеля способен определить состояние кабеля, обнаружить имеющиеся замыкания, повреждения изоляции/экранировки и разрывы центрального провода
- Основная и вспомогательная части позволяют проводить измерения одному человеку.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабельный тестер состоит из основного блока и съемного устройства. Удаленный блок хранится удобно. Его можно удалить или заменить, передвинув его слева направо или справа налево, соответственно. Будьте осторожны при удалении или замене съемного блока. Некоторые из пластиковых краев немного острые.

Для защиты и безопасности, пожалуйста, не используйте MT-7051N тестер с кабелями переменного тока.

1) Включите прибор MT-7051N, индикатор загорится в темноте. Пожалуйста замените новую батарею на 9В, если индикатор не горит.

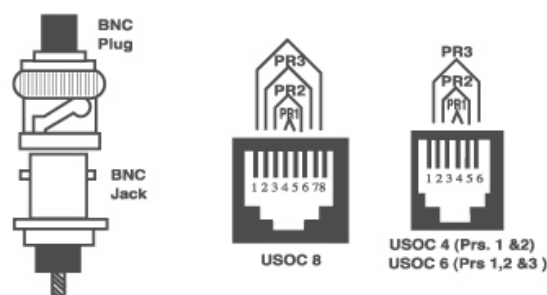
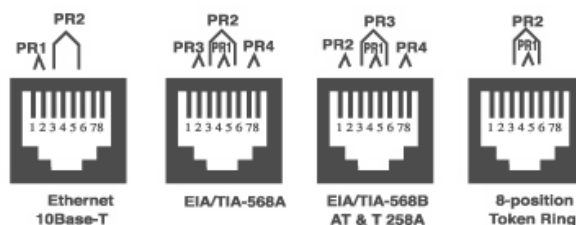
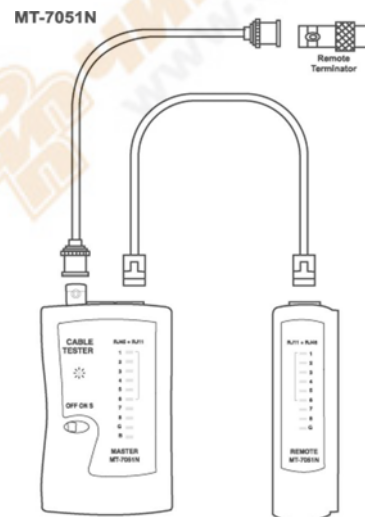
Как использовать MT-7051N:

1. Включите питание, индикатор питания будет мигать. ("S" для тестирования с малой скоростью)
2. Чтобы проверить кабель витой пары, одна сторона кабеля подключается к главному блоку, и другая сторона подключаете к удаленному устройству.
3. На главном блоке есть индикаторы устройства от No.1 до 8. Если кабель работает нормально, индикаторы будут светиться от No.1 до 8.
4. Чтобы проверить, коаксиальный кабель, подключите один конец коаксиального кабеля к разъему на основном блоке, а другой конец терминатора к другому концу кабеля. Если кабель исправен, индикатор "B" тестера MT-7051N на основном блоке светится зеленым. Если индикатор не загорается, кабель разомкнут или есть короткое замыкание.

Если кабель исправен, индикатор "B" тестера MT-7051N на основном блоке светится зеленым. Если индикатор не загорается, кабель разомкнут или есть короткое замыкание.

Примечания:

Пожалуйста, убедитесь, что 9-вольтовая батарейка была установлена в батарейный отсек.



Внимание:

Не подключайте кабельный тестер к электрической цепи.

Индикатор питания должен загореться, когда кнопка тестирования нажата и отпущена. Он будет находиться в течение как минимум 5 секунд в таком состоянии, или в течение срока, пока кнопка нажата. Если светодиодный индикатор питания не загорается, следует заменить аккумулятор.

Низкая зарядка для светодиодов:

Светодиодный индикатор питания становится тусклее, следует не дожидаясь, пока он потухнет, заменить аккумулятор.

Нет соединения, светодиод не горит/ один гудок

Если удаленный блок не подключен к основному блоку с помощью кабеля, либо на кабель сигнал не имеет поступление через проводник, то нет под"В" ключения светодиода, а звуковой сигнал срабатывает один раз.

1. Основной блок тестера работает на одной щелочной батарее 9В.
2. Пожалуйста, выньте батарею, если вы не будите использовать тестер длительное время.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш кабельный тестер является инструментом высокой точности тестирования и, если они используются правильно, как описано в этом руководстве, не должно быть проблем с обслуживанием. Не предпринимайте никаких внутренних изменений. Калибровка не требуется. Для очистки тестера, используйте ткань, смоченную слабым раствором моющего средства. Не используйте абразивные чистящие средства или химические растворители, которые могут повредить тестер.