

## Малогабаритный тестер для контроля схемы соединений кабельных сборок (до 256 точек, до 5,5В) Cirris 1000RX



### Описание

Простой в использовании Cirris 1000RX дает результаты за короткое время. Использование анализа подписи обеспечивает точность, а взаимозаменяемые адаптеры позволяют настраивать тесты. Проверяйте различные кабели за короткое время с помощью одного тестера.

### Быстрое и простое тестирование

- 128 тестовых точек с возможностью расширения до 256 точек с дополнительным ящиком
- Обнаруживает открытия, шорты и пропуски с уровнями сопротивления до 0,1 Ом.
- Предназначен для крупносерийного производства
- Общается на простом английском языке на своем 2-строчном 16-символьном ЖК-экране.
- Результаты испытаний были представлены как зрительно, так и визуально.
- Идентификация провода с помощью сенсорных и пошаговых инструкций по монтажу делает 1000RX идеальным инструментом для монтажа направляющих жгутов.
- Дополнительное программное обеспечение PC Link позволяет взаимодействовать с компьютером с целью загрузки / создания / редактирования списков каналов, регистрации тестовых данных и т. Д.
- 1000RX поставляется со стандартным зондом для идентификации провода.
- Наружный ремешок не является обязательным для использования проводимости тела в режиме управляемого монтажа.

### Простая настройка для каждого теста

- Cirris Systems предлагает самые разнообразные стандартные интерфейсные адаптеры в отрасли.
- Доступно на картах, которые просто вставляются и выходят из 1000RX.

- Автопрограммы из выборочной сборки или списков проводов, хранящихся в памяти.
- Автоматически изучает и тестирует сборки с несколькими значениями сопротивления и / или диодами.
- Испытания при напряжении 5,5 В постоянного тока.
- Пороги сопротивления от 0.1 Ом до 5М Ом.
- В «AUTO» 1000RX сканирует сборку и автоматически устанавливает порог.
- В «CALC» 1000RX изучает сборку и отображает или печатает список проводников «точка-точка», включая значения сопротивления.
- Cirris Systems впервые применила анализ подписи при тестировании кабелей
- Шестизначная «подпись» математически выведена из списка проводки сборки.
- Каждый кабель / проводка будет иметь свою собственную уникальную подпись, основанную на собственном списке проводов.
- Подпись запрограммированного кабеля сравнивается с оригинальной Подпиской, чтобы обеспечить правильное программирование.
- Аналогичная сигнатура используется для проверки правильности установки всех параметров теста.
- Позволяет выполнять контроль качества в месте производства и устранять «отходы и переработку».
- Используйте для входящих проверок, чтобы вывести из строя неисправные сборки.
- Легко создаются распечатки списка проводки, идентификации разъема и параметров, запрограммированных в память 1000RX. Эта информация становится вашей бумажной документацией каждой уникальной сборки. Вы можете проверить все будущие сборки, используя эту документацию.
- Распечатки определяют количество проверенных кабелей / доказательств тестирования.

## Технические характеристики

### Контрольные точки

- 128 точек; расширяемый до 256 точек

### Тест низкого напряжения

- Напряжение: 5,5 В макс.
- Ток: от 180 мкА до 6,7 мА
- Сопротивление: от 0,1 до 10 кОм ( $\pm 4\% \pm 0,1$  Ом); 50 кОм ( $\pm 10\%$ ); 500 кОм ( $\pm 20\%$ ); 1 МОм ( $\pm 25\%$ ); 5 МОм ( $\pm 25\%$ )

#### Компонентные тесты

- Диоды: кремний, зениты с разрушением > 4 В
- Резисторы: от 0,1 Ом до 100 кОм ± 1% (допуск 10%)

#### Максимальное количество очков в сети

- неограниченный

#### Интерфейс тестовой точки

- Система адаптера Cirris

#### Пользовательский интерфейс

- Дисплей: 2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей
- Память: энергонезависимое хранилище до 50 проводников
- Ограниченное управление ПК через программное обеспечение Cirris CTLWin

#### Мощность

- 105 -135 В, 60 Гц, 210-260 В, 50 Гц (дополнительно)

#### Размер

- Основной блок: 10,5 "x 6,7" x 2 "(27 см x 17 см x 5 см)
- Дополнительный ящик: 6.3 "x 6.7" x 2 "(16 см x 17 см x 5 см)

#### Вес

- Основной блок: 4,2 фунта (1,9 кг)
- Дополнительный ящик: 2,3 фунта (1,0 кг)