Сетевой мультиметр LinkRunner Pro™

Определяет более широкий спектр проблем с подключением к сети

ИТ-специалисты и специалисты технической поддержки пользователей постоянно находятся на первой линии обороны и разрешают проблемы с подключением к сети на физическом и сетевом уровнях. Они обязаны быстро разрешить проблемы с подключением к сети, и позволяют избежать передачи информации о неисправностях специалистам более высокого уровня.

Современные проблемы соединения с сетью еще никогда не были настолько сложными. Повысился спрос пользователей на подключение к гигабитным сетям. ИТ-отделы стали внедрять более строгие стандарты, например 802.1x. А такие технологии, как VoIP и WLAN, привели к более широкому применению передачи питания по Ethernet .

LinkRunner учитывает все эти факторы и позволяет специалистам справляться с текущими проблемами, используя новые мощные функции и возможность по составлению отчетов. Как и изначальная версия LinkRunner, тестер LinkRunner Pro был создан для того, чтобы дать специалистам доступный инструмент простой в использовании и предоставляющий ответы на вопросы.

Видение для выявления более широкого спектра текущих проблем с подключением к сети. Доверьтесь решениям Network SuperVision™. Доверьтесь Fluke Networks.

LinkRunner Pro позволяет ответить на вопросы:

- Могу ли я подключиться к сети на скорости 1 Гбит/с?
- Есть ли в сети проблемы с обеспечением безопасности 802.1x?
- Отвечает ли DHCP сервер?
- По правильным парам передается напряжение (Power over Ethernet)?
- Есть ли доступ к ключевым сетевым устройствам или Интернет?
- В какой порт коммутатора я подключен?

Позволяет специалистам устранять неисправности в гигабитных сетях

LinkRunner Pro — это первый инструмент, помогающий обеспечить подключение к сети на скорости 1 Гбит/с. Это означает что сегодня специалисты службы поддержки имеют возможность устранять неисправности в гигабитных сетях, не давая им перерасти в более серьезные проблемы.

Позволяет быстро устранять проблемы с поддержкой 802.1x

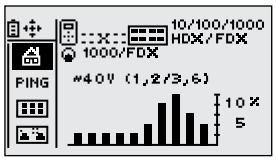
LinkRunner Pro может не только обнаружить использование 802.1x, но и пройти аутентификацию в сетях 802.1x. Входящее в комплект программное обеспечение LinkRunner Connect поможет выбрать тип EAP, предоставить сертификаты и ввести пароли. С помощью LinkRunner Pro специалисты могут быстро устранять конфликты 802.1x, восстановлять работоспособность пользователей и обеспечивать бесперебойную работу.

Быстрая идентификация и локализация портов

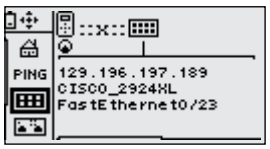
LinkRunner Pro — первый тестер для проверки соединения с сетью, поддерживающий новый протокол IEEE Link Layer Discovery (LLDP), помимо протоколов обнаружения компаний Cisco и Extreme (CDP и EDP). Это позволяет специалистам ускорить решение проблемы путем быстрого и точного определения модели ближайшего коммутатора, слота и порта.

Документирование проблем с помощью отчетов о состоянии соединений

Когда не доступна документация по тестированию, устранение неисправностей может превратиться в долгий и утомительный процесс. Определение причин неполадок и излишнее тестирование — лишь немногие из возможных причин пустой траты времени. LinkRunner Pro значительно сокращает излишнее тестирование, путем создания объективных, профессиональных отчетов о тестировании, которые можно распечатать или просмотреть в электронном виде.



Просмотр возможности устройств, скорость соединения, питание по Ethernet и загрузку сети



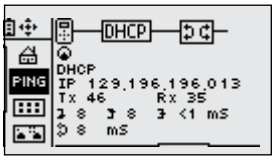
Точное определение портов коммутаторов с помощью CDP, EDP и LLDP

Информация для заказа

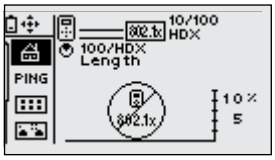
Номер модели	Описание
LRPRO-1000	Сетевой мультиметр LinkRunner Pro
LRPRO-KIT	Расширенный набор для тестирования LinkRunner Pro (см. изображение ниже)
CIQ-GSV	Комплект для обслуживания CableIQ Gigabit (см. изображение ниже)
Аксессуары	**Описание**
WIREVIEW 2-6	Кабельные идентификаторы WireView № 2-6
CLIP-SET	Переходник с RJ45 на 8 разъемов типа «крокодил»
CIQ-RJA	Модульный адаптер RJ45/11
MT-8200-63A	Детектор IntelliTone 200

Спецификации

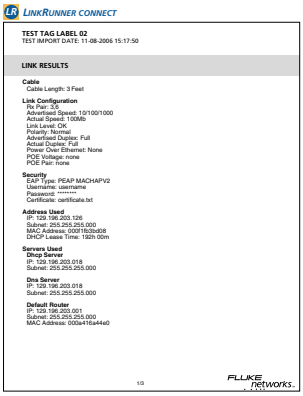
Подключение к сетям	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (IEEE 802.3) и PoE (IEEE 802.3af)
Тесты кабеля	Длина пар, обрывы, короткие замыкания, расщепления, перекрестные и прямые кабели, кабельные идентификаторы
Тоновый генератор	Цифровой сигнал генератора тона IntelliTone: [500 КГц]; аналоговый сигнал: [400 Гц, 1 КГц]
Порты	Тестирование портов: порты RJ45 ; порт приложения: mini-USB
Источник питания	4 батареи AA
Масса	311 гр. с установленными батареями
Габариты	13,46 см x 7,87 см x 3,30 см
ПО LinkRunner Connect	Работает на основе Windows XP и 2000; поддерживает английский, испанский, французский, немецкий, упрощенный китайский и японский языки
Гарантия	Один год



Проверяет доступность DNS-сервера или других ключевых устройств с помощью команды Ping и определение времени отклика



Быстрая аутентификация и идентификация потенциальных проблем безопасности 802.1x



Ускорение разрешения пробле с помощью отчетов о состоянии линии

Сравнение продуктов семейства LinkRunner

Функции	Сетевой мультиметр LinkRunner	LinkRunner Pro
Сеть/скорость Ping	10/100	10/100/1000
Определение ТфОП/ISDN/Ethernet	•	•
Схема разводки кабеля	•	•
Протоколы определения подключения	CDP/EDP	CDP/EDP/LLDP
Цифровой режим IntelliTone		•
Проверка PoE		•
Настраиваемый список устройств для отправки запроса Ping		10 IP-адресов
802.1x, аутентификация		•
Отчеты о состоянии соединений		•
USB-порт приложения		•
Защитный резиновый чехол		•

Сетевой мультиметр LinkRunner Pro

Комплект для обслуживания CableIQ Gigabit

Расширенный набор для тестирования LinkRunner Pro

NETWORKSUPERVISION

Fluke Networks
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks работает в более чем 50 странах мира. За информацией о локальных дистрибьюторах обращайтесь на веб-сайт **www.flukenetworks.com/contact**.

©2006 Fluke Corporation. Все права защищены.
Напечатано в США. 2/2007 2837393 D-RUS-N Ред. A