

Тестер для проверки кабелей MicroScanner²

Проверка кабелей поднята на небывалую высоту

Уже более десятилетия специалисты по обслуживанию кабельной системы полагаются на MicroScanner при проверке терминирования и поиске неисправностей. После внедрения первоначального варианта MicroScanner в мире кабельных сетей многое изменилось. Экономика отрасли требует, чтобы разводка кабелей проводилась быстро и точно, без ошибок. Технологии объединенной передачи голоса, данных и видео породили новые требования к тестированию сервисов и поддержки мультимедиа.

MicroScanner² учитывает эти тенденции и представляет революционное решение в области методов тестирования. Он упрощает каждый этап проверки. Предоставляя такие возможности как экономящий время пользовательский интерфейс и объединенная поддержка мультимедиа, а также расширенные возможности определения сервисов, MicroScanner² позволяет сетевым специалистам выполнять свою работу быстрее и точнее.

Полный обзор для проверки кабелей и сервисов для передачи голоса/данных/видео. Доверьтесь решениям Network SuperVision™. Доверьтесь компании Fluke Networks.

Сокращает время тестирования и уменьшает количество ошибок пользователя

При использовании кабельных тестеров предыдущего поколения для просмотра всех результатов тестирования пользователям приходится постоянно переключаться между четырьмя режимами. Это не только замедляет процесс тестирования, но также запутывает пользователя и приводит к ошибкам. Тестер для проверки кабелей MicroScanner² изменил эту процедуру, отображая на одном экране все результаты тестирования – графическую схему разводки, длину пар, расстояние до места неисправности, идентификатор кабеля и удаленное устройство.

Не требует адаптеров для тестирования

Устали от постоянно теряющихся и ломающихся адаптеров для тестирования различных кабелей передачи голоса, данных и видео? Благодаря тестеру MicroScanner², поддерживающему разъемы RJ11, RJ45 и коаксиальные порты, эти неудобные адаптеры уходят в прошлое. Для тестирования новых телефонных разъемов, разъемов Ethernet и розеток кабельного телевидения можно использовать как главный модуль, так и удаленные идентификаторы.

Быстро устраняет проблемы, связанные с обслуживанием

У современных сетевых специалистов гораздо больше проблем, чем только поиск и устранение неисправностей кабелей. Они должны исключить целый ряд потенциальных проблем с кабелем или предоставляемым сервисом, перед тем как выяснить причину проблемы с подключением к сети. Есть ли напряжение от телефонной сети? Какова полярность? Есть ли на другом конце коммутатор Ethernet? Доступно ли питание по Ethernet? MicroScanner² предоставляет сетевым специалистам мощные визуальные средства для проверки самых распространенных современных сервисов передачи голоса, данных и видео.

Определение местоположения труднодоступных кабелей за считанные секунды

MicroScanner² обладает встроенной системой генерации цифровых и аналоговых тональных сигналов IntelliTone, которая позволяет точно



обнаруживать местоположение практически любого кабеля или пары проводов независимо от его применения. Используйте цифровой режим для обнаружения высокочастотных кабелей передачи данных (кат. 5e/6/6a) в жгутах, коммутаторах, коммутационных панелях или стенных розетках. Используйте аналоговый режим в телефонных кабельных системах (категория 3 и ниже), а также в коаксиальных системах, системах охраны/сигнализации и оповещения.

Более редкий ремонт и замена инструментов

Инструменты, предназначенные для постоянного использования, не должны быть хрупкими. В комплект MicroScanner² входит резиновый чехол, благодаря которому вы сможете использовать этот тестер даже для самой тяжелой работы. Бросьте его в свой ящик для инструментов. Уроните его с лестницы. С ним ничего не случится. Кроме того, теперь к тестеру прилагается стандартная мягкая виниловая сумка для еще большей защиты и удобства.



MicroScanner² Инструмент для проверки кабелей

Коаксиальный разъем для тестирования видео и звука

Пылезащитный чехол повышает долговечность и удобство

Цифровой генератор тона безопасен и эффективен при работе с активными сетями

Измерение длины отображает расстояние до концевой заделки, обрыва или короткого замыкания

Определение PoE исключает из списка возможных проблем недостаточный уровень напряжения

Режим подробных сведений предоставляет дополнительную информацию о тестировании



Адаптер для проверки схемы соединения выполняет вторую функцию – защитной крышки

Модульный порт рассчитан на разъемы RJ45 и RJ11

ЖК-дисплей большого размера с подсветкой обеспечивает четкое отображение результатов

Интуитивные иконки отображают, что находится на удаленном конце кабеля (коммутатор со скоростью 10/100/1000 Мбит/с, ТфОП короткое замыкание, идентификатор кабеля)

Графическая схема разводки кабелей отображает тип и местонахождение неисправности (ошибки разводки, реверсирование, расщепленные пары, короткие замыкания, разрывы)



Информация для заказа

Модель	Описание
MS2-100 	Прибор для проверки кабелей MicroScanner ²
MS2-KIT 	Профессиональный набор MicroScanner ²

Принадлежности	Описание
MS2-IDK27	Удаленные идентификаторы кабеля MicroScanner ² №2-7
MT-8200-63A	Детектор IntelliTone Pro 200
CLIP-SET	Тестовый кабель с переходом с разъема RJ45 на 8-зажимный разъем «крокодил»
CIQ-RJA	Модульный адаптер RJ45/11
CIQ-COAX	Набор коаксиальных адаптеров для RCA, BNC
MS2-CPK	Кейс для транспортировки профессионального набора MicroScanner ²

Технические характеристики и наличие в продаже могут изменяться.

Спецификации

Разъемы для тестирования	Витая пара: UTP, FTP, SSTP 8-контактный модульный разъем подходит для модульных штекеров RJ45 и RJ11 Коаксиальные: разъем F для кабелей 75 Ом, 50 Ом, 93 Ом
Тесты кабеля	Длина (460 м), схема разводки для стандартов TIA-568A/B, удаленные идентификаторы кабеля
Тоновый генератор	Цифровой сигнал генератора тона IntelliTone: [500 КГц]; аналоговый сигнал: [400 Гц, 1 КГц]
Определение PoE	Опрашивает и определяет наличие 802.3af-совместимых устройств PoE (питание через Ethernet)
Тестирование порта Ethernet	Паспортная скорость портов Ethernet 802.3 (10/100/1000)
Источник питания	Тип аккумулятора: 2 щелочные батарейки AA
Габариты	7,6 см x 16,3 см x 3,6 см
Масса	13 унций; 363 грамм (включая батарейки)
Гарантия	Один год

NETWORK SUPERVISION

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.

©2007 Fluke Corporation. Все права защищены.
Напечатано в США. 3/2007 2837278 - D-RUS-N Ред. А