



MicroMapper™

Инструмент для быстрой и полной проверки схемы разводки кабелей для локальной сети

MicroMapper представляет собой небольшой, уместающийся в ладони кабельный тестер, позволяющий профессионалам, занимающимся локальными сетями, проверять целостность проводки из витых пар в сетях Ethernet. MicroMapper быстро и легко проверяет проводку из витых пар, позволяя обнаружить разрывы, замыкания, перекрестные, перепутанные и расщепленные пары. Просто нажмите кнопку TEST, и MicroMapper автоматически просканирует все витые пары и найдет любые неисправности в вашем кабеле. MicroMapper включает также дистанционный модуль, позволяющий одному человеку проводить тестирование кабеля или коммутационного шнура. MicroMapper включает встроенный тональный генератор, который при использовании пробника IntelliTone или любого другого аналогового датчика позволяет находить скрытые кабели, проходящие в стенах, под полом и в потолках.

Особенности

- Позволяет проверять кабели из неэкранированных и экранированных витых пар на соответствие стандартам ANSI/TIA/EIA, 568A и 568B
- Позволяет проверять витые пары на разрывы, короткие замыкания, перекрестные, перепутанные и расщепленные пары
- Легко читаемый светодиодный дисплей, показывающий наличие неисправности
- Генератор тоновых сигналов для использования с пробником IntelliTone или любым другим аналоговым пробником
- Проверка целостности экрана
- Возможность тестирования кабелей одним человеком с помощью дистанционного пульта, хранящегося в корпусе прибора
- Увеличенное время работы батареи за счет режима автоматического отключения (спящий режим)
- Светодиодный индикатор уровня зарядки батареи
- Гарантия – один год с даты покупки

Спецификации

Продукт	Спецификация
MicroScanner Pro	Размеры: 139,7 x 82,5 x 25,4 мм
	Батарея: 9 В, щелочная; индикатор разрядки батареи
	Дисплей: специализированный жидко-кристаллический дисплей, 44,45 x 21,59 мм
	Применение: экранированные (STP) и неэкранированные (UTP) витые пары; коаксиальные кабели 75 или 50 Ом; Сети 10 Base-T или 10/100 Base-T
	Основной интерфейс тестера: модульный 8-контактный разъем для подключения модулей измерения длины, идентификации сети 10/100
	Идентификация, схема соединения, идентификатора офисных кабелей, генератора тонового сигнала, обратной петли; Модульный 8-контактный разъем, используемый для схемы соединения коммутационных кабелей
	Измерение длины: измерение длины всех четырех пар и ее отображение в футах или метрах; $\pm 4\%$ или ± 60 см, в зависимости от того, что больше, максимальная длина 457 м
	Калибровка измерителя длины: выбор пользователем стандартной скорости распространения (NVP), расчет скорости по измерению кабеля с известной длиной (минимальная длина 15 м, максимальная - 457 м)
	Схема соединения и идентификатор кабелей: определение неисправностей: обрывы, короткие замыкания, переплюсовка пар, перекрестные и расщепленные пары на расстоянии до 656 футов (200 м)
	Идентификатор кабелей: 6 пассивных тестовых заглушек, устанавливаемых на дальнем конце кабеля (идентифицируются как #1-3 и #5-7); максимальное расстояние 200 м
	Частота тоновых сигналов: пользователь может выбирать одну из четырех предварительно определенных последовательностей тоновых сигналов
Интерфейс тоновых сигналов: основной порт Mod8 для генерации тоновых сигналов по всем 4 парам. Имеется клемма для заземления MicroScanner Pro при проведении операций трассировки.	
Защита от превышения входного напряжения: интерфейс тестера выдерживает аномальные условия входного сигнала, возникающие при подключении к обычной телефонной линии (48 В постоянного напряжения при токе не более 80 мА) или 24 В переменного напряжения, используемых в многих телефонных аппаратах.	
Адаптер для проверки схемы соединения	Размеры: 57,15 x 12,7 x 15,875 мм
Адаптер для подключения коаксиального кабеля	Размеры: 76,2 x 16 x 14,7 мм
MicroMapper	Размеры: 125 x 52 x 30 мм
	Вес: 130 г
	Минимальная длина обнаружения расщепленных пар: 0,6 м
	Максимальная длина для витых пар: 200 м
	Батарея: 4 щелочных батареи 1,5 В типа AAA; светодиодный индикатор разрядки батарей

Fluke Networks обеспечивает полный контроль над сетью

Fluke Networks предлагает наиболее полную линию высокоточных тестеров сети, предназначенных для проверки, контроля, сертификации и документирования проводных и волоконно-оптических кабельных сетей. Владельцы сетей, монтажники и специалисты, занимающиеся эксплуатацией сетей, выбирают наши приборы, потому что они обеспечивают полный контроль над сетями. От продуктов, которые опережают используемые Вами технологии, до быстро реагирующего сервиса, позволяющего приборам постоянно работать – у Fluke Networks имеется все, что вам требуется для сохранения спокойствия в этом быстро меняющемся мире сетевых технологий.

Информация для заказа

Номер модели	Комплектность
MT-8200-32A	MicroScanner Pro Включает: MicroScanner Pro, Адаптер для проверки схемы соединения (номерной идентификатор №4), адаптер для коаксиального кабеля (для применения в сетях кабельного телевидения, типа F), батарея щелочная, 9 В, краткое руководство пользователя и компакт-диск с руководством пользователя
MT-8200-24A	MicroScanner Pro, комплект VDV Включает: MicroScanner Pro, пробник IntelliTone, Адаптер для проверки схемы соединения (номерной идентификатор №4), адаптер для коаксиального кабеля (для применения в сетях кабельного телевидения, типа F), комплект идентификаторов помещения, батарея щелочная, 9 В, краткое руководство пользователя и компакт-диск с руководством пользователя.
	Дополнительные приспособления для MicroScanner Pro
MT-8202-04	Футляр для переноски MicroScanner Pro
MT-8203-15	Адаптер соак F (RJ45 на соак F)
MT-8203-17	Комплект идентификаторов помещения (идентификаторы 1 – 3, 5 – 7)
MT-8203-14	Адаптер для проверки схемы соединения (номерной идентификатор №4)
MT-8203-16	тестовые шнуры с разъемом типа "крокодил"
MT-8200-49A	MicroMapper Включает: MicroMapper и пульт ДУ MicroMapper, коммутационный кабель RJ45, 4 щелочных батареи типа AAA напряжением 1,5 В, краткое руководство пользователя и компакт-диск с руководством пользователя

NETWORK SUPERVISION

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

Fluke Networks работает более чем в 50 странах мира. Для информации о локальных дистрибьюторах и представительствах, посетите www.flukenetworks.com/contact.

©2004 Fluke Corporation. Все права защищены.
Напечатано в США 1/2004 2135101 D-RUS-N A.