

IntelliTone-Pro-200-Toner-and-Kit комплект для трассировки кабелей Fluke Networks



Комплекты IntelliTone Pro 200 Toner and Probe для сети LAN позволяют находить самые недоступные кабели.

Цифровой тональный генератор для сетевых кабелей и детектор позволяют отслеживать и находить кабели в активной сети.

Технология генерации цифровых сигналов IntelliTone:

- Исключает ошибки при нахождении кабеля, а также влияние шумов и ложных сигналов.
- Обнаружение кабелей в активных сетях, даже при соединении с коммутатором.
- Позволяет точно определить нужный кабель или жилу в жгуте, исключая возможные наводки.

- Подтверждает место расположения кабеля, проверяет целостность, определяет дефекты (обрывы, короткие замыкания, перепутанные пары) за один проход.

Технология генерации аналоговых сигналов SmartTone:

- Точная изоляция отдельных пар проводов по изменению сигнала при замыкании.
- Эффективное отслеживание и определение местонахождения кабелей передачи голосовых, аудио и видео данных.

Устройство IntelliTone Pro 200 Toner and Probe для сети LAN компании Fluke Networks является тоновым генератором и датчиком сетевых кабелей, одновременно обеспечивающим генерацию как аналогового, так и цифрового тонового сигнала. Цифровой режим позволяет эффективно и безопасно отслеживать и определять местонахождение кабелей передачи данных в активных сетях. Аналоговый режим позволяет изолировать отдельные пары проводов, а также отслеживать кабели передачи голосовых, аудио и видео данных.

Серии IntelliTone Pro 200 Toner and Probe для сети LAN от компании Fluke Networks дают превосходное видение для определения местонахождения кабелей, скрытых в полах, потолках, стенах и в связках. Благодаря своей цифровой технологии тоновый генератор и датчик сетевых кабелей являются первым инструментом для генерирования тона, а также безопасного и эффективного отслеживания кабелей в активных сетях.

Модели и принадлежности

Номер модели/название	Описание
MT-8200-60-KIT	Комплект IntelliTone 200 Toner and Probe для сети LAN включает: IntelliTone 200 Toner and 200 Probe для сети LAN, адаптер для коаксиального кабеля F-типа, (2) коммутационных кабелей RJ11 и (2) коммутационных кабелей RJ45, тестовые шнуры с разъемами типа «крокодил», 2 ремешков, краткое руководство пользователя, (2) батарей на 9 В
MT-8200-61-TNR	IntelliTone Pro 200 Toner для сети LAN включает: IntelliTone Pro 200 Toner для сети LAN, адаптер для коаксиального кабеля F-типа, коммутационные кабели RJ11 и RJ45, тестовые шнуры с разъемами типа «крокодил», ремешки, краткое руководство пользователя, батарею на 9 В
MT-8200-63A	Детектор IntelliTone Pro 200 включает: Детектор IntelliTone 200, коммутационные кабели RJ11 и RJ45, ремешок, краткое руководство пользователя, батарею на 9В

Аксессуары

Номер модели/название	Описание
MT-8202-05	Кейс IntelliTone – защищенный от внешних воздействий кейс с текстильной подкладкой, ремешками и D-образным кольцом.



MT-8203-20	Тестовые шнуры с иголками для прокола изоляции, тестовые шнуры со штекерными разъемами с иголками для прокола изоляции, зажимы «крокодил» с виниловой оплеткой.
MT-8203-22	Тестовые шнуры с зажимами «крокодил», тестовые шнуры со штекерными разъемами и стандартными зажимами «крокодил» с виниловой оплеткой.

Технические характеристики

Рабочие температуры	от 32 °F до 104 °F (от 0 °C до 40 °C)
Температура хранения	от -4 °F до +140 °F (от -20 °C до +60 °C)
Относительная рабочая влажность (% без конденсации)	95 % (от 50 °F до 95 °F; от 10 °C до 35 °C) 75 % (от 95 °F до 104 °F; от 35 °C до 40 °C) неконтролируемая < 50 °F (< 10 °C)
Вибрация	Случайная, 2 г, 5–500 Гц
Ударная нагрузка	Испытание падением с высоты 1 метра
Безопасность	EN 61010-1, Категория: Отсутствует
Высота над уровнем моря	3000 м
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1, Часть В FCC 15
Тип батареи и время работы	9 В щелочная (NEDA 1604A или IEC 6LR61); время работы 20 часов
Применение	Кабельные системы, включая коаксиальный кабель с сопротивлением 75 или 50 Ом, двухжильный кабель, используемый в системах управления, безопасности и общего назначения. Сети передачи данных 10 Base-T или 10/100 Base-T. Кабель UTP. Изолированная витая пара, поддерживаемая функцией Cablemap IntelliTone 200.

Технические характеристики тонального генератора

Размеры	5,54 x 2,94 x 1,25 дюйма (14,1 x 7,5 x 3,2 см)
Дисплей	Светодиодный
Управление	Поворотный переключатель
Интерфейс тонального генератора	Главный 8-контактный разъем (Mod8) для генерации тонального сигнала по всем 4 парам кабеля UTP/STP. Подключение типа F для штекерных разъемов коаксиальных кабелей (2) — для двухпроводных линий
Частота тонального генератора	Сигнал IntelliTone™: кодированный цифровой сигнал Аналоговый сигнал SmartTone: 500 — 1200 Гц, 4 модуляции
Выходная мощность	5 В р-р
Автоматическое отключение питания	Автоматически отключается после 2 1/2 часов бездействия

Технические характеристики датчика

Размеры	8,73 x 1,88 x 1,26 дюйма (22,2 x 4,8 x 3,2 см)
Дисплей	(8) светодиодных индикаторов, светодиодный индикатор Sync
Звук	IntelliTone: Звуковые файлы управляемые микропроцессором Аналоговый: Обнаруженный сигнал тонального генератора
Управление	Поворотный переключатель, регулятор уровня громкости
Определение тонального сигнала	Определяет цифровой сигнал IntelliTone™ в тестах на обнаружение, изолирование и при проверке схемы соединения (функции Locate, Isolate и CableMap) Определяет аналоговый сигнал SmartTone (500-1200Гц), а также сигнал других аналоговых тональных генераторов.
Интерфейс тонального генератора	Главный 8-контактный разъем (Mod8) для генерации тона по всем 4 парам кабеля UTP/STP.
Автоматическое отключение питания	Автоматически отключается после 1 часа бездействия