

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 |