

Fluke Networks предлагает универсальные наборы «генератор тона + детектор»

Наборы IntelliTone Pro 100 и 200 (цифровой + аналоговый)

Набор «генератор тона + детектор» Pro3000 (только аналоговый)

Новый набор IntelliTone Pro от Fluke Networks, состоящий из генератора тона и детектора, является по-настоящему революционным продуктом благодаря комбинации **цифровой и аналоговой** технологии, позволяющей безопасно и эффективно отслеживать и обнаруживать кабели в работающей сети, а также точно определять отдельные пары проводов. Мощная функция передачи цифрового сигнала делает его оптимальным выбором для отслеживания и определения терминированных кабелей, скрытых в полу, потолке, стенах и жгутах – при этом нет помех в виде перекрытия или шума, что позволяет всегда находить нужную кабель с высокой точностью. Светодиоды обеспечивают четкую визуальную индикацию силы сигнала, делая процесс идентификации менее запутанным. Инструмент IntelliTone 200 также обеспечивает возможность составления схемы проводов, что позволяет пользователю определять короткие замыкания, обрывы и ошибки разводки. Оно также позволяет диагностировать связь с линией 10/100/1Gb Ethernet с помощью индикации «сетевой адаптер / концентратор», а также определять напряжение и полярность в телефонных линиях.

Набор Pro3000 состоит из инновационного **аналогового** генератора тона и детектора, пришедшего на замену Pro2000 и обеспечивающего новые возможности и преимущества в одном эргономичном корпусе. Набор «генератора тона + детектор» Pro3000 – лучший выбор для генерации тона, отслеживания неизолированных проводов и определения отдельных пар с помощью технологии SmartTone™ (пять различных тонов для точного определения пар). Зажимы с расположенными под углом иглами для прокола изоляции облегчают доступ к проводам, а соединитель RJ11 идеально подходит для использования в телефонных гнездах. Мощный динамик на детекторе позволяет слышать звук через стену сухой кладки, деревянную стену и другие преграды, что ускоряет и упрощает процесс нахождения проводов. В большинстве кабелей можно посылать тон на расстояние до шестнадцати километров! Прикрепите нейлоновый футляр к поясу, и вы готовы к идентификации любых кабелей.

Сравнение наборов «генератор тона + детектор»	Аналоговый генератор тона и детектор Pro3000	Генератор тона и детектор IntelliTone™
Аналоговая или цифровая технология	Аналоговая	Цифровая и аналоговая
Основное назначение	Отдельные пары проводов	Терминированный кабель, отдельные пары проводов
Основная модель применения	Идентификация и отслеживание <i>нетерминированных пар</i> или <i>неактивных сетей</i>	Идентификация и отслеживание <i>терминированных пар</i> или <i>активных сетей</i> , а также <i>нетерминированных пар</i> или <i>неактивных сетей</i>
Разъемы	RJ11, зажимы с иглами для прокола изоляции	RJ11, RJ45, коаксиал и зажимы типа «крокодил»
Типы кабелей	Голос (категория 3), звук (коаксиальные кабели RCA, провод динамика), видео (коаксиал RG6)	Данные (категории 5е, 6), голос (категория 3), звук (коаксиальные кабели RCA, провод динамика), видео (коаксиал RG6)
Возможность составления схемы соединения		Модель 200 – определяет обрывы, короткие замыкания и ошибки разводки
Работа с идентификаторами служб		Модель 200 – определяет напряжение и полярность в одной или двух телефонных линиях, а также находит линии Ethernet