

Применение портативных сетевых тестеров специалистами – позиционирование

	Пользователь/ задача	Сетевой инженер	Технический специалист	Решение задач с СКС/телефонией
С Е Т Ь	Проверка соединения VoIP-телефона с сетью		NetTool™	
	Устранение неисправностей соединения компьютера с сетью			
	Установка соединения с сетью			
	Проверка доступности сетевых служб			
К А Б Е Л И	Квалификация пропускной способности кабелей (10/100/VoIP/1000)		CableIQ™	
	Устранение проблем с производительностью кабелей			
	Устранение неисправностей в карте соединения (wiremap) кабелей			
	Проверка трассы и непрерывности кабелей			
				MicroScanner™
				IntelliTone™

Сравнительные характеристики возможностей портативных сетевых тестеров

	IntelliTone™ цифровой детектор и генератор тона 	MicroScanner™ Pro тестер для проверки/верификации кабелей 	LinkRunner™ сетевой мультиметр 	CableIQ™ квалифицирующий тестер 	NetTool™ сетевой тестер с последовательным подключением 
Рекомендуемая розничная цена (в дол. США)	< \$198	< \$399	< \$500	< \$1129	< \$3000
Задачи обслуживания сетей					
Перемещение, расширение и изменение	Удовлетворительно	Хорошо	✓ Лучший выбор	Очень хорошо	Очень хорошо
Модернизация сетей до Gigabit Ethernet	Удовлетворительно	Хорошо	Хорошо	✓ Лучший выбор	Хорошо
Устранение неисправностей в сети	Удовлетворительно	Хорошо	Очень хорошо	Очень хорошо	✓ Лучший выбор
Развертывание VoIP	Удовлетворительно	Хорошо	Хорошо	Очень хорошо	✓ Лучший выбор
Поиск неисправностей в кабелях	Хорошо	Очень хорошо	Хорошо	✓ Лучший выбор	Хорошо
Тестирование кабелей					
Карта соединения кабелей (wiremap)	•	•	•	•	•
Длина кабеля		•	•	•	•
Расстояние до обрыва/короткого замыкания		Расстояние до обрыва и короткого замыкания	Расстояние до обрыва	Расстояние до обрыва и короткого замыкания	Расстояние до обрыва
Проверка на соответствие Gigabit Ethernet/VoIP				•	
Расстояние до точки возникновения проблем с производительностью				•	
Сохранение и пересылка результатов тестирования				•	
Поиск портов, их идентификация					
Опционально идентификация кабелей		•	•	•	
Генератор тона	Цифровой	Аналоговый	Аналоговый	Цифровой и аналоговый	Аналоговый
Протокол поиска			Cisco/Extreme		Cisco
Проверка связи линии с сетью и IP-соединением					
Обнаружение коммутаторов 10/100/1000			•	•	•
Идентификация сети 10/100			•		•
Ping на ключевые устройства			•		•
Идентификация подсети					•
Тестирование связи компьютера с сетью в "разрыв"					
Конфигурация соединения					•
Несоответствия скорости и дуплекса					•
Измерение напряжения PoE/PoE пары					•
Диагностика VoIP					
Мониторинг инициализации					•
Мониторинг соединений					•
Показание качества соединений					•

** Проверьте кабель на соответствие стандартам 10/100/Gig и VoIP *** Определите такие неисправности вне схемы соединений, как перекрестные наводки и значительные изменения волнового сопротивления

Подробнее об этих тестерах, а также об остальной продукции Network SuperVision Solutions™ вы можете узнать на веб-сайте www.flukenetworks.com.

Для получения сведений о стоимости продукции, ее наличии, а также предпродажной информации позвоните по телефону 1-800-283-5853