

Применение портативных сетевых тестеров специалистами для поставленных задач

Специалист/задача	Сетевой инженер	Специалист по сетям/ продажам	Специалист по тестированию кабелей/ телефонных систем
NETWORK	Проверка соединения VoIP-телефона с сетью	 NetTool™ Series II*	
	Устранение неисправностей в каналах, соединяющих компьютер с сетью		
	Установка соединения с сетью		
	Проверка доступности сетевых служб		
КАБЕЛИ	Квалификация пропускной способности кабелей (10/100/VoIP/1000)	 CableIQ™	
	Устранение неисправностей, связанных с производительностью кабельных линий		
	Устранение неисправностей в схемах соединения кабельных линий		
	Проверка маршрутизации и целостности кабельных линий		
		 LinkRunner™ Pro*	
		 MicroScanner²	 IntelliTone™ Pro

* Также доступны оригинальные модели NetTool и LinkRunner.

Сравнительные характеристики возможностей портативных сетевых тестеров

					
	IntelliTone Pro Генератор тона и детектор	MicroScanner ² Прибор для проверки кабелей	LinkRunner Pro Сетевой мультиметр	CableIQ Квалифицирующий тестер	Сетевой тестер NetTool Series II с последовательным подключением
Задачи обслуживания сетей					
Перемещение, расширение, изменение	Удовлетворительно	Хорошо	Лучший выбор	Очень хорошо	Очень хорошо
Модернизация сетей Gigabit Ethernet	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Очень хорошо	Лучший выбор	Очень хорошо
Устранение неисправностей в сети	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Очень хорошо	Хорошо	Лучший выбор
Развертывание VoIP	Удовлетворительно	Хорошо	Хорошо	Очень хорошо	Лучший выбор
Поиск неисправностей в кабелях	Хорошо	Очень хорошо	Хорошо	Лучший выбор	Хорошо
Проверка кабеля					
Схема разводки кабеля	•	•	•	•	•
Измерение длины кабеля		•	•	•	•
Расстояние до обрыва/короткого замыкания		•	•	•	•
Проверка на соответствие стандартам Gigabit Ethernet/VoIP				•	
Расстояние до точки возникновения проблем с производительностью				•	
Напряжение в PoE и кабельных парах		Кабельные пары	Кабельные пары/напряжение		Кабельные пары/напряжение/ток
Идентификация и определение местонахождения портов					
Цифровой/аналоговый режим IntelliTone	•	•	•	•	•
Протокол обнаружения			CDP/EDP/LLDP		CDP/EDP/LLDP
Проверка соединения с сетью и IP-соединения					
Обнаружение коммутатора 10/100/1000		•	•	•	•
Каналы: 10/100/1000			•		•
Отправление запроса Ping на ключевые устройства			•		•
Выявление неисправностей ключевых устройств					•
Проверка отклика порта приложений					•
Настройка безопасности					
Аутентификация с помощью 802.1x			•		
Выбор типа EAP			•		
Диагностика VoIP					
Мониторинг загрузки IP-телефона					Опция
Мониторинг вызовов IP-телефона					Опция
Оценка качества вызова					Опция
Документация					
Сохранение результатов и их загрузка в ПК			•	•	•

Подробнее об этих устройствах, 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.