

Задачи обслуживания сетей



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

	IntelliTone Pro	MicroScanner ²	LinkRunner Pro	CableIQ	NetTool Series II
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 VoIP	Удовлетворительно	Хорошо	Хорошо	Очень хорошо	Лучший выбор ✓
Доступность приложений	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Лучший выбор ✓
Поиск неисправностей в кабелях	Хорошо	Очень хорошо	Хорошо	Лучший выбор ✓	Хорошо
Внедрение 802.1X	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Лучший выбор ✓	Удовлетворительно	Удовлетворительно

Перемещение, расширение, изменение



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Перемещение, расширение, изменение	Удовлетворительно	Хорошо	Лучший выбор	Очень хорошо	Очень хорошо
Проверка кабеля					
Схема разводки кабеля	●	●	●	●	●
Измерение длины кабеля	●	●	●	●	●
Расстояние до обрыва / короткого замыкания	●	●	●	●	●
Идентификация и определение местонахождения портов					
Оptionальные номерные идентификаторы кабеля	●	●	●	●	●
Цифровой генератор тона	●	●	●	●	●
Генерация аналогового сигнала	●	●	●	●	●
CDP/EDP/LLDP	●	●	●	●	●
Мигание лампочки порта концентратора	●	●	●	●	●
Проверка соединения с сетью и IP-соединения					
Скорость устройства (до Gigabit)	●	●	●	●	●
Соединение: 10/100/Gigabit	●	●	●	●	●
Запрос IP-адресов	●	●	DHCP / Вручную	●	DHCP / Вручную
Отправление запроса Ping на ключевые устройства	●	●	●	●	●
Поддерживает 10 каталогов Ping	●	●	●	●	●
Напряжения/пары для PoE	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●

Модернизация сетей Gigabit Ethernet



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Модернизация сетей Gigabit Ethernet	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Очень хорошо	Лучший выбор	Очень хорошо
Проверка кабеля					
Схема разводки кабеля	●	●	●	●	●
Измерение длины кабеля	●	●	●	●	●
Расстояние до разрыва / короткого замыкания	●	●	●	●	●
Диагностика кабелей					
10/100/VoIP/1000	●	●	●	●	●
Обнаружение перекрестных наводок	●	●	●	●	●
Обнаружение проблем с импедансом	●	●	●	●	●
Проверка соединения					
Скорость устройства (до Gigabit)	●	●	●	●	●
Соединение: 10/100/Gigabit	●	●	●	●	●
Напряжение/пары для PoE	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●

Устранение неисправностей VoIP



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Устранение неисправностей VoIP	Удовлетворительно	Хорошо	Хорошо	Очень хорошо	Лучший выбор
Проверка кабеля					
Схема разводки кабеля	●	●	●	●	●
Измерение длины кабеля	●	●	●	●	●
Расстояние до разрыва / короткого замыкания	●	●	●	●	●
Диагностика кабелей					
10/100/VoIP/1000	●	●	●	●	●
Сохранение результатов тестирования	●	●	●	●	●
Конфигурация соединения					
Определение скорости / дуплекса	●	●	●	●	●
Порт коммутатора / VLAN	●	●	●	●	●
Напряжение/пары для PoE	●	●	●	●	●
Диагностика VoIP					
Мониторинг загрузки IP-телефона	●	●	●	●	●
Мониторинг вызовов IP-телефона	●	●	●	●	●
Оценка качества вызова	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●

Доступность сетевых приложений



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Доступность сетевых приложений	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Лучший выбор
Устранение неисправностей в соединении					
Скорость устройства (до Gigabit)	●	●	●	●	●
Соединение: 10/100/Gigabit	●	●	●	●	●
Запрос IP-адреса	●	●	DHCP / Вручную	●	DHCP / Вручную
Отправление запроса Ping на ключевые устройства	●	●	●	●	●
Идентификация подсети	●	●	●	●	●
CDP/EDP/LLDP	●	●	●	●	●
Напряжение/пары для PoE	●	●	●	●	●
Последовательное тестирование					
Конфигурация соединения	●	●	●	●	●
Несоответствие параметров скорости и дуплекса	●	●	●	●	●
Статистика по протоколам	●	●	●	●	●
Доступность сетевых приложений					
Установить 10 каталогов ping	●	●	●	●	●
Автоматический Ping 10 устройств/портов	●	●	●	●	●
Идентификация медленных устройств / портов	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●

Поиск неисправностей в кабелях



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Поиск неисправностей в кабелях	Хорошо	Очень хорошо	Хорошо	Лучший выбор	Хорошо
Проверка кабеля					
Схема разводки кабеля	Светодиодный	Графический ЖК дисплей	Цифровой ЖК дисплей	Графический ЖК дисплей	Цифровой ЖК дисплей
Измерение длины кабеля	●	●	●	●	●
Поиск неисправностей в кабелях					
Расстояние до обрыва / короткого замыкания	●	●	●	●	●
Обнаружение перекрестных помех	●	●	●	●	●
Обнаружение проблем с импедансом	●	●	●	●	●
Идентификация и определение местонахождения портов					
Оptionальные номерные идентификаторы кабеля	●	●	●	●	●
Цифровой генератор тона	●	●	●	●	●
Генерация аналогового сигнала	●	●	●	●	●
CDP/EDP/LLDP	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●

Внедрение 802.1X



IntelliTone Pro



MicroScanner²



LinkRunner Pro



CableIQ



NetTool Series II

Внедрение 802.1X	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Лучший выбор	Удовлетворительно	Удовлетворительно
Поиск неисправностей в кабелях					
Схема соединения / длина кабелей	●	●	●	●	●
Расстояние до обрыва / короткого замыкания	●	●	●	●	●
Обнаружение перекрестных помех	●	●	●	●	●
Обнаружение проблем с импедансом	●	●	●	●	●
Устранение неисправностей в соединении					
Скорость устройства (до Gigabit)	●	●	●	●	●
Соединение: 10/100/Gigabit	●	●	●	●	●
Запрос IP-адреса	●	●	DHCP / Вручную	●	DHCP / Вручную
Отправление запроса Ping на ключевые устройства	●	●	●	●	●
Идентификация подсети	●	●	●	●	●
CDP/EDP/LLDP	●	●	●	●	●
Напряжение/пары для PoE	●	●	●	●	●
Настройка безопасности					
Аутентификация с 802.1x	●	●	●	●	●
Выбрать тип EAP	●	●	●	●	●
Ввести сертификаты/пароли	●	●	●	●	●
Документация по тестированию					
ПО для составления отчетов	●	●	●	●	●