



Сетевой тестер для медных и оптических Ethernet сетей NetAlly LinkRunner AT 2000

LRAT-2000

Описание

Сетевой тестер Ethernet сетей NetAlly LinkRunner AT 2000 обеспечивает быстрое и полное тестирование подключения к медным и оптоволоконным сетям. Этот прочный портативный сетевой тестер ускоряет устранение неполадок и создание отчетов с помощью полного автотеста с помощью одной кнопки и создания облачных отчетов Link-Live без каких-либо прикосновений. Автотест выполняет необходимый набор тестов подключения за 10 секунд, обеспечивая быструю и точную идентификацию для решения проблем с подключением к сети. Облачная отчетность автоматически загружает результаты в облачную службу Link-Live для управления проектами и отчетности.

Основные особенности:

- Обнаружение имени ближайшего коммутатора и информации о порте через CDP / LLDP / EDP;
- Проверка скорости / дуплексного режима связи;
- Измерение времени отклика ключевых сетевых устройств (TCP / IP);
- Тестирование Power-over-Ethernet (PoE) 30 Вт 802.3af/at под нагрузкой TruePower™;
- Отображение графической схемы разводки витой пары;
- Определение короткого замыкания, обрывов, перепутанных пар и жил;
- Измерение длины кабеля, расстояния до обрыва или короткого замыкания;
- Подключение к оптическим линиям через SFP модуль (тип 100BASE-FX и/или 1000BASE-LX/SX/ZX - заказываются отдельно);
- Измерение уровня оптической мощности сигнала;
- Функция рефлектора (установка «петли» на уровне 2 и 3) для тестирования производительности сети;
- Поддержка IPv6;
- Цифровой генератор тонального сигнала для трассировки кабеля в активных сетях с высоким уровнем внешних помех;
- Режим автоматического тестирования и документации основных параметров (PoE, ближайший коммутатор (наименование, модель, порт, IP адрес, VLAN), шлюз, DHCP и DNS серверы);
- Измерение времени отклика ключевых сетевых устройств или любых URL-адресов, в т.ч. с конкретным номером порта (до 10 адресов из списка);
- Внутренняя память для сохранения отчетов о тестировании и возможность автоматической выгрузки результатов в бесплатное защищенное облачное хранилище;
- Автоматизация отчетности и обеспечение совместной работы с результатами тестирования в облачной службе Link-Live;