Тестер Fluke Networks LinkIQ™ Cable+Network Tester Advanced Kit

Артикул: 5226619

Те
ра

Вл

Ди

Пи

Те
хра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Кабельный тестер **Fluke Networks LinkIQ Advanced Kit** применяется для проверки оптоволоконных коммуникаций, техобслуживания корпоративных сетей, дата-центров, промышленных предприятий и др. Прибор позволяет измерить производительность линии вплоть до 10 гигабит/сек. частотным методом, точно локализовать место неисправности, определить схему разводки кабеля и провести диагностику ближайшего коммутатора. Таким образом, удобный и компактный кабельный тестер заменяет собой сразу несколько специализированных устройств.

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

Fluke Networks LinkIQ дает возможность быстро провести допусковое тестирование кабелей по заданной скорости передачи данных. Устройство сразу сообщает, прошла ли коммуникация проверку или нет, что исключает ошибки, связанные с интерпретацией показаний.

При необходимости можно измерить длину линии до 305 м и отследить расстояние до места обрыва или другой неисправности. Прибор обладает функционалом генератора тона, который помогает найти нужный кабель в панели.

Еще одна сфера применения Fluke Networks LinkIQ - проведение испытаний PoE с подачей нагрузки на соединение для выяснения того, может ли быть доставлена энергия по коммуникации.

УДОБСТВО РАБОТЫ

В памяти устройства можно сохранить данные по 1000 испытаний. Бесплатное фирменное ПО упрощает составление отчетов по результатам инспекции и отправку этих документов коллегам или заказчикам. Управление всеми функциями реализовано на основе сенсорного экрана, благодаря чему тестер можно быстро освоить.

ПЛЮСЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ADVANCED

- 7 беспроводных идентификаторов для оперативного поиска провода и одновременного тестирования нескольких линий.
- Тоновый детектор IntelliTone для ускоренного и удобного идентифицирования отдельных коммуникациях в коммутаторах и на панелях.
- Прочная сумка для переноски и хранения комплекта оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тестирование активной сети	
Протоколы	Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Cisco Discovery Protocol (CDP) Fast Link Pulses (FLP)
Информация о ближайшем устройстве	имя коммутатора (Switch Name) номер порта (Port Number) имя VLAN (VLAN Name) заявленный Data Rates заявленный Duplex
Совместимость с Power Over	Ethernet IEEE 802.3af/at/bt аппаратное согласование с сигнатурным сопротивлением согласование программного обеспечения с LLDP/CDP
Диагностика Power Over Ethernet	заявленный класс мощности (0-8) заявленная доступная мощность активные пары диагностика одиночной и для двойной подписи
Измерение Power Over Ethernet	напряжение под нагрузкой (В) мощность под нагрузкой (Вт)
Идентификация порта коммутатора	мигает светодиод подключенного порта
Тестирование кабеля	

Параметр	Значение
Интерфейсы	экранированный 8-контактный модульный разъем RJ45
Автотест	10G, 5G, 2.5G, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, Wire map скорость испытания: 6 секунд для длины <70 м
Типы кабеля	сбалансированная витая пара неэкранированная витая пара экранированная витая пара 2 пары и / или 4 пары
Тестирование распиновки RJ45	схемы распиновки коннектора RJ45 длина каждой пары диагностика расщепленных пар (Split) схема T568A или T568B (выбирается пользователем) выбираемые пользователем настройки кроссовера: Straight through, Half-crossover, Full-crossover скорость испытания: 1 секунда для длины <120 м
Длина кабеля (максимальная	305 м (1000 ft)
Номинальная скорость распространения (NVP)	настраиваемый пользователем
Тональный генератор	цифровой тональный сигнал, совместимый с IntelliTone аналоговый тональный сигнал
Обнаружение удаленных идентификаторов	поддержка номерных удаленных идентификаторов № 1-7
Общие	
Интерфейс для связи с ПК	USB тип C
Дисплей	800 x 480 цветной емкостной (multi-touch)
Адаптер питания	вход: 100 до 240 VAC ±10%, 50/60Hz выход: 15 VDC, 2 A максимум. Class II
Батарея	тип: Li-ion, 3.6 В, 6400 мА время работы от батареи: 8 часов (типично) время зарядки: 4.5 часа температура зарядки батарей: 0°C до +40°C
Поддержка языков	English (SW v1.0)
Высота над уровнем моря	4000 м (3200 м с адаптером питания)
Вибрация	случайный, 2 g, от 5 до 500 Гц
Падение	тест на падение с высоты 1 м. на 6 сторон
Относительная влажность	от 0 % до 90 % при t = от 0°C до 35°C от 0 % до 70 % при t = от 35°C до 45°C
Температура эксплуатации	от 0°C до 45°C
Температура хранения	-10°C до +60°C
Габариты (В x Ш)	216 x 114 мм (8.5 x 4.5 дюймов)
Вес	624 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабельный тестер Fluke Networks LinkIQ
- Индуктивный щуп Intellitone Pro 200
- Удаленный идентификатор № 1 - 7 - 7 шт
- Коммутационный шнур RJ45-RJ45
- Зарядное устройство переменного тока
- Универсальный проходной соединитель RJ45/11
- Чехол для аксессуаров
- Сумка для переноски

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83