



# Сетевой кабельный тестер Fluke LinkIQ (расширенный комплект LIQ-KIT)

LIQ-KIT

#### Описание

Прибор LinkIQ™ предназначен для тестирования кабельных сегментов и проверки сетевых устройств, создан для специалистов, которым в ходе работы необходимо проверять параметры передачи кабельных сегментов и состояние сетевых устройств. LIQ-100 позволяет проверять пропускную способность кабелей (до 10 Гбит/с) с помощью частотных измерений и предоставляет информацию о расстоянии до места повреждения вместе с картой соединений тестируемого кабеля. LinkIQ™ также производит диагностику ближайшего коммутатора, чтобы определить ключевые проблемы сети и проверить конфигурацию коммутатора, устраняя необходимость использования другого устройства. Дополнительные функции включают аналоговую и цифровую тональную сигнализацию, запуск мигания светодиода на порту коммутатора, аутентификацию 802.1х, функцию поиска удаленного офиса, а также возможность управления результатами с помощью LinkWare™ PC.

#### Особенности:

измерение пропускной способности сети до 10~ Гбит/с с помощью частотных измерений; диагностика активных сетей путем предоставления информации о подключенном коммутаторе (имя, номер

порта и VLAN коммутатора); установка и диагностика устройств РоЕ посредством теста согласования коммутаторов и нагрузки РоЕ; графическая схема разводки и тестирование длины кабелей для выявления распространенных

неисправностей, возникающих при установке кабелей; документирование работы с помощью отчетов LinkWare™ PC;

поддержка всех промышленных протоколов Ethernet (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT и др.); промышленный комплект Ethernet поддерживает промышленные разъемы (M8D, M12D, M12X).

# Технические характеристики

Тип оборудования Тестер

Тип коннектора RJ-45 (8P8C)

Сбалансированная кабельная система на витой паре;

Тип тестируемых кабелей Неэкранированный кабель на витой паре;

Экранированный кабель на витой паре;

2 и/или 4 пары

Стандарт РоE 802.3af; 802.3at; 802.3bt

Дисплей Цветной дисплей с емкостным мультисенсорным экраном 800 x 480

Источник питания Литий-ионный аккумулятор, 3.6 В, 6400 мАч





Время работы 8 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 216 x 114

вес, кг 0,624

## Условия эксплуатации

от 0% до 70%, от 35°C до 45°C Влажность

от 0% до 90%, от 0°C до 35°C

Температура хранения, °С от -20 до 50

Температура эксплуатации, °С от 0 до 45

### Комплект поставки

Tестер LinkIQ;

Индуктивный щуп Intellitone Pro 200; Удаленный идентификатор № 1 - 7 (7 шт);

Коммутационный шнур RJ45-RJ45;

Комплект поставки Зарядное устройство переменного тока;

Универсальный проходной соединитель RJ45/11;

Чехол для аксессуаров; Сумка для переноски.