

Детектор оптических сигналов FiberLert™

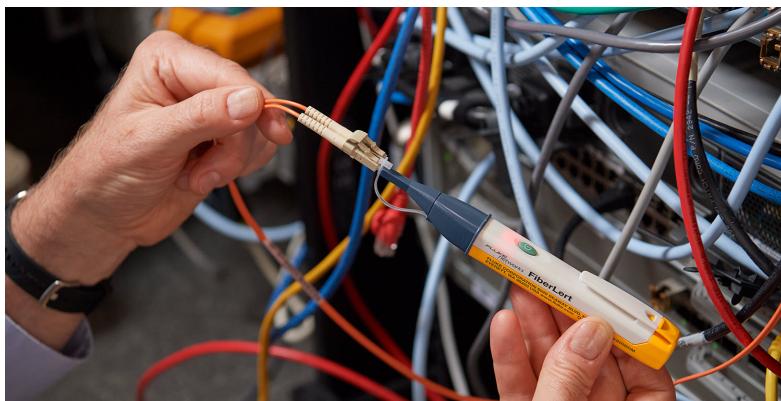
Простое и компактное устройство для поиска неисправностей в оптических сегментах

Детектор FiberLert™ позволяет обнаруживать наличие сигнала в волокне, быстро проверять полярность волокон и возможность подключения. Это компактное устройство позволяет проверять одномодовые и многомодовые оптические шнуры и порты с полировкой UPC и APC бесконтактным методом, что исключает загрязнение оптических разъемов. Функция LightBeat™: мигающий светодиод говорит о том, что устройство включено, а батарейки не разряжены. После 5 минут бездействия таймер выключает устройство FiberLert™, чтобы экономить заряд. (В комплекте 2 батарейки AAA.) Прочная конструкция корпуса, удобный зажим-клипса. Гарантия 2 года.

- Обнаруживает оптические сигналы в одномодовых и многомодовых волокнах на длинах волн ближнего инфракрасного диапазона: от 850 нм до 1625 нм.
- Устройство не требует настройки. При обнаружении оптического сигнала включается световая и звуковая индикация.
- Прибор работает бесконтактно, что снижает риск загрязнения и повреждения разъемов.
- Устройство позволяет проверять многомодовые и одномодовые порты и оптические шнуры с полировкой UPC и APC.
- Функция LightBeat™: мигающий светодиод говорит о том, что устройство включено, а батарейки не разряжены. После 5 минут бездействия устройство автоматически выключается, чтобы экономить заряд. (В комплекте 2 батарейки AAA.)
- Гарантия 2 года.



Применение



Проверка полярности волокон и работоспособности оптических шнурков.



Определение активности портов. Компактный размер устройства облегчает доступ к плотно расположенным портам оптических панелей.



Проверка работоспособности трансиверов. Устройство FiberLert бесконтактно обнаруживает оптические сигналы в линии.

Технические характеристики

Функция	Описание
ПРИНЦИП РАБОТЫ	Устройство обнаруживает в оптической линии излучение в ближнем инфракрасном диапазоне. Индикация обнаружения в линии излучения в ближнем инфракрасном диапазоне: непрерывное свечение корпуса красным цветом и звуковой сигнал (если не отключен).
ОПТИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	Бесконтактный керамический наконечник. Совместим с портами и проходными адаптерами LC размером 1,25 мм. Пластиковый переходник (прикреплен к корпусу) для проверки коммутационных шнурков с диаметром наконечника 1,25 мм. Позволяет проверять многомодовые и одномодовые порты и коннекторы с полировкой UPC и APC.
ДИАПАЗОН ДЛИН ВОЛН	От 850 нм до 1625 нм
ДИАПАЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ	от +3 дБм до -30 дБм
ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ	При обнаружении оптической мощности на корпусе будет непрерывно гореть красный светодиодный индикатор.
ИНДИКАЦИЯ ФУНКЦИИ LIGHTBEAT™	Когда устройство включено, а заряд батареек достаточен, индикатор мигает дважды каждые 2 сек.
РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ЗАРЯДА	После 5 минут бездействия устройство автоматически выключается.
БАТАРЕИ	В комплекте щелочные батарейки AAA, 2 шт.
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕЙ	В среднем более 1 года (использование 5 часов в неделю)
РАЗМЕР УСТРОЙСТВА	7,4 x 3,6 x 26,1 см
МАССА УСТРОЙСТВА	59 г
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -10°C до +50°C
ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ ПРИ	95 % (10 °C to 35 °C) Non-condensing 75 % (35 °C to 40 °C) Non-condensing uncontrolled < 10 °C

ЭКСПЛУАТАЦИИ	
ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ	≤ 3000 м
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -20°C до +50°C

Информация для заказа

Модель	Описание
Fluke FiberLert™-125	FIBERLERT, ДЕТЕКТОР ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 850 нм ДО 1625 нм

О компании Fluke Networks

Fluke Networks — это ведущий в мире поставщик инструментов для сертификации, диагностики и установки для профессионалов, которые устанавливают и поддерживают кабельные инфраструктуры. Наше сочетание ставшей легендарной надежности и высочайшей производительности помогают специалистам эффективно выполнять свою работу — от установки оборудования самых современных центров обработки данных до восстановления систем в самых суровых условиях. К флагманским продуктам компании относится инновационное облачное решение LinkWare™ Live для сертификации кабелей. В настоящее время в эту облачную службу загружено уже более 14 миллионов результатов тестирования.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (международные звонки)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 15 ноября 2021 г. 4:54 PM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018