тической мощности Fluke Networks FTK1200

Артикул: 4948501

То

Ра

Те ра

Те хр

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Современные сети с высокой пропускной способностью зависят от надежности волоконно-оптической инфраструктуры. Для минимизации простоя необходима правильная установка и обслуживание волоконно-оптических кабелей. Требуются ли базовые возможности проверки волокна, расширенные возможности устранения неисправностей и осмотра или документирования измерений потерь и мощности, тестовые комплекты SimpliFiber® Pro Optical Power Meter and Fiber Test Kits от Fluke Networks являются лучшими инструментами для волокна «первой линии», которые соответствуют Вашим потребностям.

Комплекты для тестирования SimpliFiber® Pro Optical Power Meter and Fiber Test Kits включают все инструменты, необходимые для проверки и устранения неисправностей волоконно-оптических кабельных систем, измерения потерь и уровней мощности, а также осмотра и очистки торцов соединителей. Заменяя популярную серию SimpliFiber, это следующее поколение тестовых комплектов без оптических потерь имеет передовые функции, такие как тестирование двойной длины волны и обнаружение автоматической длины волны, дополняя такие уникальные функции, как CheckActive™, FindFiber™ и Min/Max. С такими расширенными, но легкими в использовании, возможностями, сокращающими время тестирования, SimpliFiber Pro является лучшим тестовым комплектом волокна «первой линии» на рынке.

Легкий в использовании тестер для измерения потерь в волокне с расширенными функциями для экономии времени. Выберите из различных комплектов с конфигурациями, соответствующими вашим потребностям при проверке, осмотре и очистке волокна.

- Функция одного порта с одновременным измерением двух длин волн завершает тестирование в два раза быстрее и сохраняет измерения обоих длин волн в одну запись
- Дополнительные длины волн 1490 и 1625 нм
- Функция CheckActive™ (проверка активности) генерирует слышимый тон и отображает значок, если обнаружено активное волокно, таким образом избавляя от необходимости настраивать измерение
- Функция FindFiber™ Remote ID позволяет одному человеку быстро идентифицировать кабельные подключения или маршрутизацию (особенно это полезно с коммутационными панелями), что делает ненужным присутствие нескольких техников на противоположных концах волоконно-оптического канала для сопоставления цветных комбинаций
- Возможность Min/Max (мин./макс.) автоматизирует точное слежение за периодическими изменениями мощности
- Большая внутренняя память сохраняет 1000 результатов, что позволяет проводить непрерывное тестирование и регистрацию
- ПО LinkWare Cable Test Management помогает анализировать результаты тестов и создавать профессиональные отчеты о тестировании
- Различные конфигурации комплектов для всех требований обслуживания волокна «первой линии», включая проверку, осмотр и очистку волокна — все это в профессиональном прочном кейсе для транспортировки
- Крепление ремня Mag Kit — сильный редкоземельный магнит крепится к металлическим поверхностям в рабочей среде, что позволяет специалисту освободить руки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источники оптического сигнала	
Выходные оптические разъемы	Стационарный SC
Тип источника излучения	850/1300: светодиод 1310/1550: лазер FP FindFiber: лазер
Длины волн генератора сигналов	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Выходная мощность (минимальная)	MM: ≥ -20 дБм SM: ≥ 8 дБм минимум; -7 дБм номинально
Постоянная выходная мощность (8 часов)	MM: +/- 0,1 дБм более 8 часов SM: +/- 0,25 дБм более 8 часов
Срок службы батарей MM (2 x AA IEC LR6)	40 часов (стандартно)
Срок службы батарей SM (2 x AA IEC LR6)	30 часов (стандартно)
Срок службы батарей FindFiber(2 x AA IEC LR6)	80 часов (стандартно)
Измеритель оптической мощности	
Точность измерения	+/-0,25 дБ

Источники оптического сигнала	
Оптический разъем	Съемный адаптер; адаптер SC – стандартная поставка; заказываемые дополнительноадаптеры LC, ST
Тип детектора	InGaAs
Калиброванные длины волн 8	50, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Диапазон измерения мощности	850: от 10 до -52 дБм 1300, 1310, 1490, 1550, 1625: от 10 до -60 дБм
Линейность измерений	850 нм: +/- 0,2 дБ; +/- 0,2 дБ для мощности от 0 дБм до -45 дБм, +/- 0,25 дБ для мощности < -45 дБм; 1300 нм, 1310 нм, 1490 нм, 1550 нм, 1625 нм: +/- 0,1 дБ; +/- 0,1 дБ для мощности от 0 дБм до -55 дБм, +/- 0,2 дБ для мощности > 0 дБм и < -55 дБм
Разрешение	0,01 дБ
Время работы от аккумулятора	Более 50 часов (стандартно)
Память	1000 измерений потерь или мощности
Физический интерфейс последовательного соединения	USB
Общие характеристики	
Диапазон температур	Рабочая: от -10 до 50 C
Хранение	: от -20 до 50 C
Диапазон влажности	95 % (от 10 до 35 C) без конденсации; 75 % (от 35 до 40C) без конденсации; неконтролируемо <10 C
Сертификация	CE, CSA, N10140, Лазерное излучение – класс 1
Размеры	Измеритель мощности: 16,5 x 8,0 x 3,9 см(6,4 x 3,2 x 1,5 дюйма) Источники MM/SM: 14,2 x 8,1 x 4,1 см (5,6 x 3,2 x 1,6 дюйма)
Вес	Измеритель мощности: 325 г (11,5 унции) Источники MM/SM: 278 г (9,8 унции)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Измеритель оптической мощности Fluke Networks SimpliFiber Pro Optical Power Meter
- Адаптер Fluke Networks NFA-SC-SINGLE
- VisiFault VFL
- Источник FindFiber Remote ID
- Адаптеры SC, ST и LC
- Футляр для переноски
- Магнитный ремень

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83