

Оптический рефлектометр PXT-OTDR

Описание

Оптический рефлектометр PXT-OTDR - это новое поколение интеллектуального оптического измерительного инструмента, предназначенного для тестирования систем связи на оптических волокнах. Этот продукт используется для измерения параметров оптических волокон и кабелей, таких как длина, потери и качество соединения и т.д. Он может обеспечить точное позиционирование точек событий и неисправностей, и может быть широко использован в строительстве, тестировании обслуживания и аварийном ремонте систем связи на оптических волокнах, а также в исследованиях, производстве и измерении производства оптических волокон и кабелей и так далее.

Этот продукт может предоставить Вам наивысшее решение в процессе установки и строительства оптических волоконных сетей и последующего быстрого и эффективного обслуживания и тестирования на неисправности.

Особенности:

- Новый и красивый дизайн внешнего вида;
- Особый дизайн защиты корпуса, прочный и способен работать в плохих условиях;
- Простейший интерфейс управления, управление сочетанием клавиш, простота в использовании;
- Двойное управление сенсорным экраном и клавишами;
- Короткая слепая зона события, легко тестируйте волоконную перемычку длиной 5 м; Есть несколько видов режимов тестирования, таких как автоматический тест, ручной тест и проверка слепой зоны и т.д.
- В линии предусмотрены функция обнаружения света и аварийная сигнализация, чтобы избежать повреждения прибора сигнальным светом в тестируемом оптическом волокне;
- Встроенная функция визуального красного света для поиска неисправностей.
- Функции USB-интерфейса могут быстро осуществлять передачу файлов и подготовку отчетов;
- Универсальный коннектор для вывода света легко заменяем, что позволяет реализовать множество интерфейсных тестов;
- Интеллектуальная индикация заряда аккумуляторной батареи и функция оповещения о низком напряжении;
- Длительный временной ресурс до 10 часов, особенно подходит для длительного применения на объектах;
- Выбор многих диапазонов длин волн и динамического диапазона может удовлетворить требования клиентов к максимальному соотношению цены и качества;
- Высокоинтеллектуальное программное обеспечение может точно определить неисправности сварки, соединителей и даже макрогнутости;
- Языки: выбор многих языков, таких как китайский, английский и т.д., которые могут быть настроены в соответствии с требованиями клиента.



Технические характеристики

Модель	PXT-OTDR-01
Тип оптического волокна	Одномодовый
Центральная длина волны	1310нм/1550нм (±20нм)
Максимальный динамический диапазон (Дб)	30/28
Слепая зона	1.5м
Зона слепого затухания	10м
Тип дисплея	3.5 дюйма, цвет LCD, сенсорный экран
Оптический интерфейс	FC/UPC (Взаимозаменяемый SC, ST)
Диапазон измерения	500м, 1км, 2км, 4км, 8км, 16км, 32км, 64км, 128км
Ширина импульса	10, 30, 50, 100, 275, 500, 1000, 5000, 10000нс
Точность измерения диапазона	± (1м + интервал выбора +0.005% × дистанция)
Измерение затухания	±0.05 Дб/Дб
Измерение отражения	±4Дб
Хранение данных	≥ 1000 тестовых графиков
Интерфейс связи	USB
Режим питания	AC / DC адаптер: AC: 100В ~ 240В (1.5А), 50/60Hz DC: 18В to 20В (2А) Внутренний литий-ионный аккумуляторный блок: 7.4V, 4400mAh
Время автономной работы батареи	≥ 10 часов
Рабочая температура	5°C ~ 50°C
Температура хранения	20°C ~ 70°C
Относительная влажность	0 °C 95°C, отсутствует конденсат
Вес	≤ 1кг
Объём	208мм × 110мм × 56мм

Стандартные пакеты

Модель	СОДЕРЖАНИЕ
PXT-OTDR-01/02	Инструмент, FC/PC коннектор, NiMH батарея, кабель данных (USB/RS-232), AC адаптер, Мягкий чехол для переноски, Гарантийная карта, Краткое руководство по использованию.