



Оптический рефлектометр KIWI-7212 (1310/1550нм, 30/28дБ)

KIWI-7212

Описание

KIWI-7212

оптический рефлектометр, предназначенный для диагностики одномодовых (SM) оптических волокон на двух длинах волн 1310/1550 нм. Благодаря динамическому диапазону 30/28 дБ данная модель является универсальным решением для диагностики различных типов ВОЛС: локальных, городских, магистральных. Прибор оснащен 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, который существенно упрощает анализ полученных данных и просмотр ранее сохраненных рефлектограмм. Li-Ion аккумулятор увеличенной емкости обеспечивает бесперебойную работу прибора до 12 часов.

На данном рефлектометре установлена операционная система

Windows Embedded Compact. Благодаря этому прибор помимо измерительных функций обладает широкими функциональными возможностями: интерфейс Ethernet, просмотр PDF файлов, функция скриншота и т.д.

Особенности:

- Цветной сенсорный экран с диагональю 7" (800x400)

- Два разъема USB 2.0 (хост)

- Разъем Ethernet (10/100 Base-T)

- Операционная система Windows Embedded Compact

- Прямой доступ в Интернет с рефлектометра

- Удаленный доступ к рефлектометру (через VNC)

- Li-Ion аккумулятор с автономной работой до 12 часов

- Функция создания снимков экрана

- Объем встроенной памяти - 20 000 рефлектограмм

- Опциональные интерфейсы: Wi-Fi/Bluetooth

- Дополнительные опции для диагностики: измеритель мощности/VFL

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Тип оборудования | Оптический рефлектометр |
| Тип разъема | FC |
| Тип волокна | SM |
| Длина волны, нм | 1310/1550 |
| Динамический диапазон, дБ | 30/28 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,1...160 |
| Длительность импульса, нс | 5...20 000 |
| Мертвая зона по затуханию, м | Не более 4 |
| Мертвая зона по событию, м | Не более 1 |
| Дисплей | 7" сенсорный TFT |
| Объем памяти | 20 000 рефлектограмм |
| Интерфейсы | USB Ethernet |
| Источник питания | Li-Ion аккумулятор |
| Время работы | Не более 20 часов |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|------------|
| Габаритные размеры, мм | 200x166x68 |
| ВЕС, КГ | 1,29 |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Влажность | 0...90% (без конденсата) |
| Температура хранения, °С | от -20 до 70 |
| Температура эксплуатации, °С | от -10 до 50 |

Комплект поставки

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | Рефлектометр KIWI-7212 - 1 шт Сумка для переноски - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Сетевой шнур - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт |
|-------------------|--|