

Рефлектометр оптический Квант (1310/1550 нм)

5800 7.01

Описание

Рефлектометр оптический Квант (1310/1550 нм) - это электронно-оптический измерительный прибор, используемый для определения характеристик оптических волокон. Он определяет местонахождение дефектов и повреждений, измеряет уровень потерь сигнала в любой точке оптического волокна. Все, что нужно для работы с оптическим рефлектометром - это доступ к одному концу волокна.

Назначение:

Измерение затухания в оптических волокнах и их соединениях;

Измерение длины оптического волокна и расстояния до неоднородностей волоконно-оптических линий связи;

Идентификация волокна в кассетах, обнаружение некачественных контактов, трещин, сварочных стыков, обрывов, перегибов оптического волокна визуальным методом.

Особенности:

Высокая чувствительность;

Доступная цена;

Простота в эксплуатации;

Настройка всех параметров измерения на одном экране в течении нескольких секунд;

Минимум времени на обучение работы с рефлектометром;

Маленький размер.

Визуальный дефектоскоп:

Длинна волны: 650нм;

Выходная мощность: 15 МВт; Рабочее расстояние: до 15 км;

Тип разъема: универсальный разъем 2,5 мм FC/UPC; Режим работы: непрерывный CW и импульсный 2Гц.

Ethernet-тестер:

Определение активного оборудования;

PING-тест: функция ping-теста имеет возможность опрашивать хосты (узлы), как по IP адресу, так и по имени

сервера;

DHCP-тест: поиск **DHCP** сервера в локальных сетях.

Общие



Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Тип разъема FC

Тип волокна SM

Длина волны, нм 1310/1550

Динамический диапазон, дБ 33/31

Диапазоны измеряемых расстояний, км от 0-50 м до 200 км

Длительность импульса, нс от 5 до 50

Мертвая зона по затуханию, м не более 7 м

Мертвая зона по событию, м не более 2 м

Объем памяти 250 рефлектограмм

Интерфейсы USB

Источник питания от встроенного аккумулятора

Время работы 6 ч

Язык интерфейса Русский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 170 x 105 x 45

BEC, KΓ 0,8

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) универсальный разъем 2,5 мм FC/UPC

Мощность излучения VFL, мВт 15

Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;

Блок питания/зарядное устройство АС/DC 220/12В, 1А - 1 шт;

Руководство по эксплуатации - 1 шт;

Кабель для связи рефлектометра с ПК – 1 шт;

USB-флеш-накопитель с ПО для ПК – 1 шт;

Сумка - чехол - 1 шт.