



Рефлектометр оптический
SNR-OTDR (1310/1550/1625 (с
фильтром) нм, 36/34/33 dB,
VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-07F

Описание

Оптический рефлектометр

SNR-OTDR-07F

- 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.

Благодаря динамическому диапазону 36/34/33 dB и наличию длины волны 1625 (с фильтром), данная модель является универсальным решением для диагностики различных типов ВОЛС: локальных, городских, PON, магистральных.

В рефлектометр также встроен измеритель оптической мощности (OPM), источник видимого света (VFL), источник оптического излучения (OLS).

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- три рабочие длины волны 1310/1550/1625 (с фильтром) нм;
- динамический диапазон 36/34/33 dB;
- встроенный измеритель оптической мощности;
- встроенный источник видимого света 650 нм;
- встроенный источник оптического излучения;
- более 10 часов автономной работы от встроенной Li-Ion батареи;
- возможность подключения к ПК;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

Общие

Измерение активного волокна Да

Возможность оформления сертификата поверки Да

Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Тип разъема Сменный FC/UPC, SC/UPC

Тип волокна SM

| | |
|-------------------------------------|--|
| Длина волны, нм | 1310/1550/1625 (с фильтром) |
| Динамический диапазон, дБ | 36/34/33 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 40; 80; 120; 200; 240 |
| Длительность импульса, нс | 3, 5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 5000; 10000; 20000 |
| Мертвая зона по затуханию, м | 4 |
| Мертвая зона по событию, м | 0,8 |
| Дисплей | 5.6" сенсорный TFT |
| Интерфейсы | USB |
| Источник питания | Li-Ion аккумулятор 2500 мАч / 7.4 В x 2 шт |
| Время работы | более 10 |
| Язык интерфейса | Русский; Английский |

Массогабаритные характеристики

| | |
|-----------------------|-------------|
| Габаритные размеры,мм | 215x165x68 |
| ВЕС, КГ | 1,1 (с АКБ) |

Источник видимого излучения (VFL)

| | |
|-----------------------------|--------|
| Длина волны (VFL), нм | 650 |
| Тип разъема (VFL) | FC/UPC |
| Мощность излучения VFL, мВт | 10 |

Измеритель оптической мощности (PM)

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Длина волны (PM), нм | 850/1310/1490/1550/1625/1650 |
| Тип разъема (PM) | FC/UPC |
| Диапазон измерений, дБм | -60...+50 |

Стабилизированный источник излучения (SLS)

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Длина волны (SLS) | 1310/1550/1625 |
| Тип разъема (SLS) | FC/UPC |
| Выходная мощность (SLS), дБм | -7±2 |
| Модуляция | CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------|--------------------------|
| Влажность | 0...95% (без конденсата) |
|-----------|--------------------------|





Следуй за экспертом

Следуй за экспертом

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Температура хранения, °С от -20 до 70

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1шт;
Портативная сумка - 1шт;
Ремень для переноски в сумке - 1шт;
Ремень для переноски рефлектометра - 1шт;
Комплект для чистки разъемов - 1 компл;
Переходной адаптер FC-UPC - 1шт;
Переходной адаптер SC-UPC - 1шт;
USB накопитель - 1шт;
Кабель для подключения к ПК - 1шт;
Стилус - 1шт;
Адаптер питания - 1шт.