



Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550/1625 (с фильтром) nm, 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 дБ 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 дБ;
- 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.

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

Общие

Измерение активного волокна	Да
Возможность оформления сертификата поверки	Да

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
Эффективное расстояние, км	до 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)
Температура хранения, °С	от -20 до 70



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Температура эксплуатации, °C

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 - 1компл
Переходной адаптер FC-UPC - 1шт
Переходной адаптер SC-UPC - 1шт
USB накопитель - 1шт
Кабель для подключения к ПК - 1шт
Стикус - 1шт
Адаптер питания - 1шт