





Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550 nm, 36/34 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-07

Описание

Оптический рефлектометр

SNR-OTDR-07

- 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 дБ 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; две рабочие длины волны 1310/1550 нм; динамический диапазон 36/34 дБ; встроенный измеритель оптической мощности; встроенный источник видимого света 650 нм; встроенный источник оптического излучения; более 10 часов автономной работы от встроенной Li-lon батареи; возможность подключения к ПК;

надежность, защищенность и неприхотливость.

Общие

Измерение активного волокна Нет

Возможность оформления сертификата поверки Да

Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Тип разъема Сменный FC/UPC, SC/UPC

Тип волокна SM



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Длина волны, нм 1310/1550

Динамический диапазон, дБ 36/34

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

Источник питания Li-lon аккумулятор 2500 мАч / 7.4 В x 2 шт

Время работы более 10

Язык интерфейса Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 215х165х68

BEC, ΚΓ 1.1 (c AKδ)

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) Сменный FC, SC

Мощность излучения VFL, мВт 10

Измеритель оптической мощности (РМ)

Длина волны (РМ), нм 850/1310/1490/1550/1625/1650

Тип разъема (РМ) Сменный FC, SC

Диапазон измерений, дБм -60...+50

Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS) 1310/1550

Тип разъема (SLS) Сменный FC/UPC, SC/UPC

Выходная мощность (SLS), дБм -7±2

Модуляция СW: 270Гц, 1КГц, 2КГц

Условия эксплуатации

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С от -20 до 70



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

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.