





Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550 nm, 34/32 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-05

Описание

Оптический рефлектометр

SNR-OTDR-05

- 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 34/32 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 34/32 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

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



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

Динамический диапазон, дБ 34/32

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-lon аккумулятор 2500 мАч / 7,4 В х 2 шт

Время работы более 10

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 215x165x68

BEC, ΚΓ 1,1 (c AKδ)

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) FC/UPC

Эффективное расстояние, км до 10

Измеритель оптической мощности (РМ)

Длина волны (РМ), 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

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

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