



Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550 nm, 26/24 dB, VFL, OPM, OLS, LT)

SNR-OTDR-01H

Описание

Оптический рефлектометр SNR-OTDR-01H. 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.

Рефлектометр SNR-OTDR-01Н выполнен в компактном, легком и прочном корпусе защищенный от пыли, влаги и ударов, обеспечивает высокую надежность эксплуатации в полевых условиях.

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

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
две рабочие длины волн 1310/1550 нм;
динамический диапазон 26/24 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;
компактный и легкий;
надежность, защищенность и неприхотливость.

Общие

Измерение активного волокна	Нет
Возможность оформления сертификата поверки	Нет

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC/SC (сменные)
Тип волокна	SM
Тип полировки коннектора А	UPC

Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	26/24
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0.5; 1; 2; 4; 8; 16; 32; 64; 100
Длительность импульса, нс	3; 5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 5000; 10000; 20000
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событию, м	2.5
Дисплей	4.3" цветной
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 4000 мАч / 3.7 В
Время работы	8 часов
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	173x109x45
ВЕС, кг	0.5

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Эффективное расстояние, км	10
Мощность излучения VFL, мВт	10

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850; 980; 1300; 1310; 1490; 1550; 1625; 1650
Тип разъема (PM)	2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Диапазон измерений, дБм	-70...+10

Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1310/1550
Тип разъема (SLS)	FC/UPC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5
Модуляция	CW: 270Гц, 1КГц, 2КГц,

Условия эксплуатации

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



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

Температура хранения, °C от -20 до 70

Температура эксплуатации, °C от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1шт;
Транспортировочная сумка - 1шт;
Ремень для переноски - 1шт;
Переходной адаптер OTDR FC-UPC - 1шт;
Переходной адаптер OTDR SC-UPC - 1шт;
Детектор для поиска UTP кабеля в пучке - 1шт;
Салфетки очистительные - 1шт;
Кабель USB тип C - 1шт;
Адаптер питания - 1шт;
Руководство по эксплуатации - 1 шт;
Сертификат калибровки - 1шт