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

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-01H 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 волны 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

Возможность оформления сертификата поверки	Нет

Технические характеристики

Тип оборудования	Рефлектометр
Тип разъема	FC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	26/24

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

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
Интерфейсы	micro SD USB Type C
Время работы	12 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	270 Гц 2 кГц 1 кГц 330 Гц

Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)

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

Температура хранения, °C	от -40 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 typ C - 1шт; Адаптер питания - 1шт; Руководство по эксплуатации - 1 шт; Сертификат калибровки - 1шт