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

Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550 nm, 24/22 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-01N

Описание

Оптический рефлектометр **SNR-OTDR-01N** - компактный 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.
Рефлектометр 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 24/22 дБ;
встроенный измеритель оптической мощности;
встроенный источник видимого света 650 нм;
встроенный источник оптического излучения;
более 8 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	Сменный FC/UPC, SC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	24/22

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

Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,1; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 40; 60; 90
Длительность импульса, нс	5; 10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000; 5000; 10000
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событию, м	3
Дисплей	3,5" цветной
Время работы	до 10 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	173x82x37
ВЕС, КГ	0,340

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	2,5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Мощность излучения VFL, мВт	10

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Тип разъема (PM)	2,5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Диапазон измерений, дБм	-50...+26

Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1310/1550
Тип разъема (SLS)	Сменный FC, SC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5±2

Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50

Комплект поставки

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

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;
Переходной адаптер FC-UPC - 1 шт;
Переходной адаптер SC-UPC - 1 шт;
Комплект для чистки разъемов - 1 ком;
Кабель Micro USB - 1 шт;
Адаптер питания - 1шт;
Инструкция по эксплуатации - 1шт;
Сертификат калибровки - 1 шт.