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

Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1625 nm (с фильтром), 24 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-01F

Описание

Оптический рефлектометр **SNR-OTDR-01F** - 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. Благодаря встроенному фильтру прибор может производить измерение на активной линии, без необходимости ее отключения.
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), тестер СКС.

Основные особенности:

измерение на активном волокне;
высокая точность измерений;
рабочая длина волны 1625 нм;
динамический диапазон 24 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

Измерение активного волокна	Да
Возможность оформления сертификата поверки	Нет

Технические характеристики

Тип оборудования	Рефлектометр
Тип разъема	Сменный FC/UPC, SC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1625
Динамический диапазон, дБ	24
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

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

Дисплей	3.5" цветной
Интерфейсы	Micro USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 4000 мАч / 3.7 В
Время работы	до 10 часов
Язык интерфейса	Русский

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)	1625
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.