



Рефлектометр оптический SNR-OTDR (850/1300 nm, 22/26 dB, VFL, OPM)

SNR-OTDR-01M

Описание

Оптический рефлектометр **SNR-OTDR-01M** - 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.

Рефлектометр SNR-OTDR-01M 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).

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- две рабочие длины волны 850/1300 нм;
- динамический диапазон 22/26 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.

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	MM
Длина волны, нм	850/1300
Динамический диапазон, дБ	22/26
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,1; 0,5; 2; 5; 10; 20; 40; 70; 80; 90
Длительность импульса, нс	5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 5000; 10000
Мертвая зона по затуханию, м	8

Мертвая зона по событию, м	2
Дисплей	4,3" сенсорный TFT
Интерфейсы	USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 5200 мАч / 3,7 В

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	175x105x45
ВЕС, КГ	0,560 (с АКБ)

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	2,5 мм универсальный
Эффективное расстояние, км	до 10

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850/1310/1490/1550/1625/1650
Тип разъема (PM)	2,5 мм универсальный
Диапазон измерений, дБм	-70...+10

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 Приемник для тестера витопарного кабеля - 1шт Адаптер питания - 1шт
-------------------	---

Общие

Возможность оформления сертификата поверки	Да
--	----