



Рефлектометр оптический Joinwit (1310/1550/1625 nm (с фильтром), 37/35/35 dB, VFL, OPM, OLS)

JW3302XR-S4

Описание

Оптический рефлектометр JW3302XR-S4 - это высокоточный измерительный прибор из серии нового поколения рефлектометров 3302XR. Позволяет быстро и точно определять проблемные участки волокна на расстоянии до 512 километров. Благодаря поддержке Bellcore GR196, на рефлектометре можно просматривать историю измерений волокон, ранее снятых на устройствах других производителей. JW3302XR-S4 работает в четырех режимах: оптический рефлектометр (OTDR), измеритель мощности (OPM), источник оптического излучения (OLS), источник видимого света (VFL).

Основные особенности:

- 7 дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей;
- высокая точность измерений;
- три рабочие длины волны 1310/1550/1625 нм;
- возможность проводить измерения на активном волокне;
- динамический диапазон 37/35 дБ;
- встроенный измеритель оптической мощности;
- встроенный источник оптического излучения;
- более 8 часов автономной работы от встроенной Li-Ion батареи;
- поддержка Bellcore GR196 и SR-4731;
- интерфейсы: USB, MICRO-USB, 10M/100M Ethernet;
- поддержка русского языка.

Общие

| | |
|--|----|
| Измерение активного волокна | Да |
| Возможность оформления сертификата поверки | Да |

Технические характеристики

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Тип оборудования | Оптический рефлектометр |
| Тип разъема | FC/UPC |
| Тип волокна | SM |
| Длина волны, нм | 1310/1550/1625 (с фильтром) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Динамический диапазон, дБ | 37/35/35 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,4; 16; 32; 64; 128; 256; 512 |
| Длительность импульса, нс | 3; 5; 10; 30; 80; 160; 320; 640; 1280; 5120; 10240; 20480 |
| Мертвая зона по затуханию, м | 8 |
| Мертвая зона по событию, м | 1,5 |
| Дисплей | 7" TFT цветной |
| Интерфейсы | Ethernet Micro USB USB |
| Источник питания | Li-Ion аккумулятор 6800 мАч / 11,1 В |
| Время работы | 8 часов |
| Язык интерфейса | Русский; Английский |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|------------|
| Габаритные размеры, мм | 252x180x55 |
| ВЕС, КГ | 1,8 |

Источник видимого излучения (VFL)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Длина волны (VFL), нм | 650±20 |
| Тип разъема (VFL) | 2,5 мм универсальный (SC, FC, ST) |
| Мощность излучения VFL, мВт | 2 |

Измеритель оптической мощности (PM)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Длина волны (PM), нм | 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 |
| Тип разъема (PM) | FC |
| Диапазон измерений, дБм | -60...+3 |

Стабилизированный источник излучения (SLS)

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Длина волны (SLS) | 1310/1550/1625 |
| Тип разъема (SLS) | FC/UPC |
| Выходная мощность (SLS), дБм | -5 |
| Модуляция | CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------|---------|
| Влажность | 0...80% |
|-----------|---------|



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

Температура хранения, °C

от -20 до 50

Температура эксплуатации, °C

от -10 до 60

Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;
Адаптер питания - 1 шт;
Кабель питания - 1 шт;
Адаптер SC OTDR - 2 шт;
Адаптер ST OTDR - 2 шт;
Накопитель USB - 1 шт;
Руководство по эксплуатации - 1 шт;
Сертификат калибровки - 1шт;
Сумка для переноски - 1 шт;
Ремень для сумки - 1 шт.