



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

JW3302XR-S1

Описание

Оптический рефлектометр JW3302XR-S1 - 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-S1 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;
- две рабочие длины волны 1310/1550 нм;
- 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	Нет
Возможность оформления сертификата поверки	Да

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	37/35

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	Micro USB USB Ethernet
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
Тип разъема (SLS)	FC/UPC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5
Модуляция	CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц

Условия эксплуатации

Влажность	0...80%
Температура хранения, °С	от -20 до 50



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

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