



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-lon 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)



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

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" ТFT цветной

Ethernet

Интерфейсы Micro USB

USB

Источник питания Li-lon аккумулятор 6800 мАч / 11,1 В

Время работы 8 часов

Язык интерфейса Русский; Английский

### Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 252x180x55

BEC, KΓ 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 (РМ)

Длина волны (РМ), нм 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650

Тип разъема (РМ) 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%



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Температура хранения, °С

Температура эксплуатации, °С

от -20 до 50

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.