

Оптический рефлектометр – тестер JW3302SJ



Оптический рефлектометр-тестер **JW3302SJ** применяется для построения и обслуживания сетей ФТТх и доступа, для поиска обрывов волокна, определения длины волокна до событий, потерь и всё это нажатием одной клавиши. Простейшая настройка теста для одного типа волокна. Имеет стабилизированный источник оптического излучения, функцию измерителя оптической мощности, визуальный локатор дефектов и тестер кабелей RJ45. Результаты отображаются на ярком цветном дисплее с регулируемой подсветкой. Сверхкомпактный ударопрочный корпус. Встроенный фонарик. Встроенная литий-полимерная батарея ёмкостью 4000 мАч обеспечивает автономную работу в режиме измерений до 12 часов. Возможность тестирования «живого» волокна (для версии 1625 нм)

ОСОБЕННОСТИ:

- Сверхкомпактный и лёгкий
- Автоматическая установка параметров тестирования
- Автоматическая таблица событий и схематическое изображение событий
- Тестирование «живого» волокна (для версии 1625 нм)
- Функции рефлектометра, тестера, измерителя и источника оптического излучения.
- Простая, интуитивно понятная настройка.
- Запись данных во внутренней памяти, на USB Flash или TF карту
- Заряжается через USB - порт

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Официальный поставщик JOINWIT - ООО «Трилайн-Д»

109029, г. Москва, пр-д Сибирский, дом 2, строение 11, этаж № 2, комната № 20;

Тел.: +7 495 737 6719, web: <https://trxline.ru/>; e-mail: info@trxline.ru

Характеристики JW3302SJ		
Рефлектометр	JW3302SJ 1310/1550	JW3302SJ 1625
Рабочие длины волн, нм	1310/1550	1625
Тип волокна	G652 SM	
Длительность импульса, нс	От 5 до 10000	
Динамический диапазон, дБ	24/22	24
Диапазоны измерений расстояния, км	от 0,5 до 60	
Мертвая зона по затуханию, м	8	
Мертвая зона по событиям, м	3	
Погрешность измерения длины L	±(1м+дискретность + 0.005%×L)	
Разрешающая способность, м	0,7	
Разъём	FC (PC) взаимозаменяемый с SC, ST, LC	
Источник оптического излучения		
Выходная мощность непрерывного излучения, не менее, дБм	-5	
Внутренняя модуляция	270 Гц, 1кГц, 2 кГц, CW	
Длина волны излучения, нм	1310/1550	1625
Стабильность	±0,5 дБ за 15 мин после 15 мин прогрева	
Разъём	FC взаимозаменяемый с SC, ST, LC	
Измеритель оптической мощности		
Длина волны калибровки, нм	850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625	
Измеряемая мощность, дБм	от -50 до +26	
Разрешение, дБ, нВт	0,01	
Неопределённость%	±5	
Размерность	дБ, дБм, Вт	
Идентификация модулированного сигнала, Гц	CW, 270, 1000, 2000	
Разъём	Универсальный 2,5 мм	
Визуализатор повреждений		
VFL		
Длина волны излучения, нм	650±20	
Выходная мощность излучения, мВт	Типовое значение не менее 10	
Режимы	CW, 1 Гц, 2 Гц	
Разъём	Универсальный 2,5 мм	
Общие параметры		
Размеры, мм / Вес, г	175x82x42/ 350	
Дисплей	3,5 дюймов, цветной, ЖК	
Время работы от встроенной батареи в режиме измерений, ч	12	
Время работы в режиме ожидания, ч	20	
Питание	Li-Pol батарея 3,7 В; блок питания 5-6 В, 1-2А	
Ёмкость батареи, мАч	4000	
Условия эксплуатации, температура	от -10 °С до +50 °С	
Влажность, %	0-95 без конденсации	
Условия хранения, температура °С	от -40 °С до +70 °С	
Интерфейс	Micro-USB, TF card	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Оптический рефлектометр-тестер JW3302SJ
- Блок питания
- Адаптер FC типа установлен на порт рефлектометра/источника
- Адаптер SC для разъёма рефлектометра/ источника
- Адаптер обратной петли RJ45 (вставлен в прибор)
- Эксплуатационная документация

Дополнительные аксессуары:

- Адаптер LC для порта рефлектометра/источника
- Адаптер ST для порта рефлектометра/источника
- Переходной адаптер 2,5 - 1,25 мм для визуализатора.

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Официальный поставщик JOINWIT - ООО «Трилайн-Д»

109029, г. Москва, пр-д Сибирский, дом 2, строение 11, этаж № 2, комната № 20;

Тел.: +7 495 737 6719, web: <https://trxline.ru/>; e-mail: info@trxline.ru