

Оптический рефлектометр JW3302E



Оптический рефлектометр **JW3302E** это универсальный оптический рефлектометр для контроля одномодовых линий связи на длинах волн 1310/1550 нм и предназначен для измерения ослабления и отражения оптического сигнала, длины волокна до мест неоднородностей.

Прибор предназначен для широкого применения в инженерном строительстве, обслуживании линий, входного контроля оптического волокна и кабеля и решении других задач.

Рефлектометр представлен в моноблочном портативном исполнении и имеет вес около 1 кг. Данная модель оснащена также измерителем оптической мощности, источником оптического излучения, функцией тестера и ярким визуализатором дефектов.

ОСОБЕННОСТИ:

- Автоматическая установка параметров тестирования
- Автоматическая таблица событий и схематическое изображение событий
- Автоматическое обнаружение сигнала в волокне
- Источник, измеритель и функция тестера
- Запись данных во внутренней памяти, перенос на USB Flash или микро SD карту
- Управление осуществляется, как с клавиш, так и через сенсорный емкостной дисплей

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 JW3302E	
Рефлектометр	
Рабочие длины волн, нм	1310/1550
Длительность импульса, нс	5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 5120, 10240, 20480
Динамический диапазон, дБ	32/30
Диапазоны измерений расстояния, км	от 0,4 до 512
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событиям, м	3
Погрешность измерения длины	± (0,75м + длина×0,0025% + разрешение в диапазоне)
Разрешающая способность, м	0,025
Максимальное количество точек	256000
Линейность, дБ/дБ	0,05
Разрешение по потерям, дБ	0,001
Диапазон установки показателя преломления	1,00000-1,99999 с шагом 0,00001
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
Измеритель средней мощности	
Длина волны калибровки, нм	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650
Измеряемая мощность	от -50дБм до +26 дБм
Разрешение, дБ	0,001
Точность	±5% (при -10дБм)
Размерность	дБ, дБм, Вт
Визуализатор повреждений	
VFL	
Длина волны излучения, нм	650±20
Выходная мощность излучения, мВт	Типовое значение не менее 2
Модуляция	Непрерывное, 1 Гц, 2 Гц
Общие параметры	
Возможные типы адаптеров	FC (стандарт), SC (опция)
Размеры, мм / Вес, кг (включая батарею и защитные чехлы)	230x170x75/ 1,1
Ёмкость батареи, мАч	4600
Время непрерывной работы от встроенной батареи, ч	Более 6 (standby)
Питание	LiIon батарея 7,4В 5200 мАч или (блок питания 12В/2А - 100-240В/50-60Гц)
Условия эксплуатации, °С	
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С Заряд батареи от -5 °С до +40 °С
Температура хранения	от -20 °С до +60 °С
Относительная влажность	5-95% без конденсации
Интерфейс	USB тип C, Micro-SD card
Дисплей	800×480, 5,6-дюймов TFT, емкостной, цветной
Язык	Английский, Китайский

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Оптический рефлектометр JW3302E
- Блок питания
- Адаптеры FC типа (установлены на порт рефлектометра, измерителя мощности и VFL)
- Адаптеры SC
- Программное обеспечение для просмотра рефлектограмм
- Сумка для переноски с наплечным ремнем
- Эксплуатационная документация

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