



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Рефлектометр оптический Joinwit (1310/1550 nm, 45/42 dB, VFL, OPM, OLS)

JW3302XR-S3

Описание

F

Оптический рефлектометр JW3302XR-S3 - 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-S3 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 45/42 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	45/42
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	4.5
Мертвая зона по событию, м	0.8
Дисплей	7" TFT цветной
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

Комплект поставки



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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.