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

Рефлектометр оптический Связьприбор VISA1310 (модуль M2)

SVP VISA1310 M2

Описание

Опция PM заказывается дополнительно.

OTDR VISA 1310 - оптический рефлектометр на 1 длину волны 1310 нм.

Универсальный измерительный комплекс для эксплуатации ВОЛС. Прибор может применяться при монтаже для паспортизации линии, при эксплуатации волоконно-оптических линий связи для контроля состояния оптических кабелей и локализации неисправности. Удобен для оснащения магистральных станций, а также при эксплуатации новых технологий доступа оптоволокна в дом (PON, FTTB и др. FTTx).

Опция (заказывается дополнительно):

Опция измерителя оптической мощности на 1310 и 1550 нм (PM, FC, +6 .. -70 дБм)

Основные особенности:

«Автоматические измерения»: просто нажать кнопку «старт» - прибор сам выставит нужные параметры, проведет измерения и покажет рефлектограмму с анализом технического состояния линии

Анализ потерь 2P, 2PA, LSA, 5PA, ORL, REF

Высококонтрастный ЖК дисплей 480x640

Связь с компьютером USB

Обновление ПО с диска

Сохранение данных в стандарте Bellcore

Проведение измерений и автоматическое сохранение результатов на двух длинах волн

Функция определения активного волокна

Функциональные возможности:

Определение распределения потерь вдоль ВОЛС, выявление элементов линии связи

Определение точного расположения обрывов или дефектных участков ВОЛС

Оценка полных потерь в волоконно-оптической линии связи при приемке линии и периодическом тестировании

Измерение средних потерь оптического волокна на катушках, равномерность распределения потерь в волокне и выявление наличия локальных дефектов при производстве волокна

Измерение потерь в механических и в сварных соединениях

Обнаружение постепенного или внезапного ухудшения качества волокна путем сравнения его

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

характеристик с результатами более ранних измерений

Проведение измерений средней оптической мощности (в дБм и мВт) при работе с внешним источником лазерного излучения на длинах волн 1310 и 1550 нм

Сохранение в энергонезависимой памяти результатов измерений (рефлектометрических и измерений мощности) с возможностью их просмотра или последующей передачи на персональный компьютер

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310
Динамический диапазон, дБ	31
Диапазоны измеряемых расстояний, км	Авто; 0,3; 0,6; 1.2; 2,5; 5; 10; 20; 40; 80; 160
Длительность импульса, нс	4; 10; 30; 100; 300; 1 000; 3 000; 10 000; 20 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 10
Мертвая зона по событию, м	Не более 3
Дисплей	480x640 высококонтрастный цветной TFT
Объем памяти	10 000 рефлектограмм
Интерфейсы	USB
Источник питания	Два Li-Ion аккумулятора
Время работы	Не менее 8 часов
Язык интерфейса	Русский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	120x230x40
ВЕС, КГ	1,0

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	FC
Мощность излучения VFL, мВт	1

Измеритель оптической мощности (PM)

Диапазон измерений, дБм	-70...+10

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

Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от 5 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки	Рефлектометр OTDR VISA - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Оптический патчкорд FC-FC - 1 шт USB-кабель - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт CD с программным обеспечением - 1 шт Сумка для переноски - 1 шт Чехол - 1 шт Li-Ion аккумулятор - 2 шт