



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

- модуль рефлектометра 1310/1550/1625 нм (40/40/38 дБ)
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДУЩИХ С 9 ДО 18
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51 ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди
По
Со
Па
Ра
Св
ПК
Ко
укс

Описание VIAVI E4136MA2

Модуль оптического рефлектометра VIAVI E4136MA2, длины волн 1310/1550/1625 нм.

Важно: модуль должен быть установлен в одну из платформ (приобретается отдельно):

- MTS-2000
- MTS-4000
- MTS-5800 V2

Оптический рефлектометр на базе модулей серии 4100 позволяют техническим специалистам быстро и надежно устанавливать, расширять и устранять неисправности в любых волоконно-оптических сетях — сети предприятия, FTTH, FTTH/Access point-to-point или point-to-multipoint (PONs). Сочетание оптических характеристик оптического рефлектометра серии 4100 с полным набором дополнительных инструментов на платформе MTS позволяет правильно выполнить любое тестирование с первого раза.

Модули оптических рефлектометров VIAVI позволяют техническим специалистам быстро, безошибочно и с минимальными затратами ресурсов оценивать состояние сетей доступа и городских сетей и проводить их диагностику.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптический рефлектометр, измеритель мощности и источник оптического сигнала, обеспечивая гибкость вариантов тестирования
- Точность устранения неисправностей в сетях PON на специализированных длинах волн без отключения сервисов
- Позволяет избежать риска возникновения помех сигналам, передаваемых в режиме реального времени, или повреждения оптического передатчика при выполнении рефлектометрического анализа благодаря автоматической идентификации активного трафика

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Монтаж и ввод в эксплуатацию корпоративных сетей, сетей доступа и городских сетей
- Оценка и устранение неисправностей в волоконно - оптических кабелях FTTH (макросотовые башни, волоконные транзитные соединения и распределенные соты)
- Определение качества и устранение неисправностей в сетях FTTH-PON (распределительные волокна, проверка абонентских отводов и тестирование через разветвители)

Характеристики VIAVI E4136MA2

Параметры	Значения
Длина волны рефлектометра	1310±20 / 1550±20 / 1625±10 нм
Динамический диапазон	40 / 40 / 38 дБ
Мертвая зона по событиям (EDZ)	0.7 м
Мертвая зона по затуханию (ADZ)	3 м
Общие параметры	
Вес	0.35 кг (0.77 lb)
Габариты	128 x 134 x 40 мм (5 x 5.28 x 1.58 дюймов)
Оптические интерфейсы	
Сменные адаптеры	FC, SC, LC (PC или APC)
Технические характеристики	
Безопасность лазера	Class 1
Единицы измерения длины	Километры, футы, мили
Показатель преломления	от 1.30000 до 1.70000 с шагом 0.00001
Количество точек выборки	до 256.000
Измерение длины	

Параметры	Значения
Режим	Автоматический или двумя маркерами
Диапазон отображаемой длины	от 0.1 до 400 км
Разрешение курсора	1 см
Разрешение выборки	4 см
Точность	$\pm 5 \text{ м} \pm \text{разрешение выборки} \pm 1.10\text{--}5 \times \text{длина}$ (исключая группу индекса неопределенности)
Измерение затухания	
Режим	Автомат, ручной, по 2-м и по 5-ти точкам, LSA
Отображаемый диапазон	от 1.25 до 55 дБ
Отображаемое разрешение	0.001 дБ
Разрешение курсора	0.001 дБ
Линейность	$\pm 0.03 \text{ дБ} / \pm 0.05 \text{ дБ}$ для LA
Пределы	от 0.01 до 5.99 дБ с шагом 0.01 дБ
Измерение отражения и ORL	
Точность измерения отражений	$\pm 2 \text{ дБ}$
Отображаемое разрешение	0.01 дБ
Пределы	от -11 до -99 дБ с шагом 1 дБ