

- модуль рефлектометра 1310/1550/1625 нм (40/40/38 дБ)

+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди По Со

> Па Ра

Св ПК

ук

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, FTTA, FTTx/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 РОN на специализированных длинах волн без отключения сервисов
- Позволяет избежать риска возникновения помех сигналов, 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 FTTA (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		
Bec	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 переломления	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 cM
Разрешение выборки	4 cm
Точность	±5 м ± разрешение выборки ±1.10-5 х 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	±0.03 дБ/ ±0.05 дБ для LA
Пределы	от 0.01 до 5.99 дБ с шагом 0.01 дБ
Измерение отражения и ORL	
Точность измерения отражений	±2 дБ
Отображаемое разрешение	0.01 дБ
Пределы	от –11 до –99 дБ с шагом 1 дБ

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83