R-MTS2-2W-PMVF - комплект рефлектометра MTS-2000: IVFL, E4126LA (1310/1550нм, 35/33дБ, LS через OTDR)

Артикул: JD-EXOTDR-MTS2-2W-PMVF

ОПИСАНИЕ

VIAVI JD-EXOTDR-MTS2-2W-PMVF - оптический рефлектометр на базе платформы MTS-2000 с модулем E4126LA, длины волн 1310/1550 нм. (*являлся выставочным образцом).

Комплект JD-EXOTDR-MTS2-2W-PMVF собран на базе платформы MTS-2000 (с логотипом JDSU) так как являлсявыставочным образцом, он новый, не был в эксплуатации. Программное обеспечение прибора обновлено в 2022 году и является самым свежим для платформ серии VIAVI MTS-2000. Комплект также включает OTDR модуль E4126LA, длины волн 1310/1550 нм. (35/33 дБ), опцию источника излучения через OTDR порт, опцию измерителя мощности PM и определителя обрывов VFL.

В платформа поддерживает опциональное подключение переговорного устройства (оптический телефон TS), видеомикроскопа FBP-SD101 для осмотра торцов коннекторов и оптических портов на предмет загрязнений и царапин.

На сегодняшний день VIAVI MTS-2000 - это одна из самых технологичных и современных систем, измерениям которой Вы можете полностью доверять. Встроенное программное обеспечение и ПО на компьютере, позволяют быстро готовить профессиональные отчеты о тестировании. Все неоднородности оптического волокна будут на рефлектограмме: сварки, коннекторы, сплиттеры, макроизгибы. Также, Вы сразу увидите измеренные параметры: потери на сварных стыках, затухание волокна, потери и отражения от коннекторов, длину линии, расстояние до любого события и др. MTS-2000 - мощнейший портативный измерительный прибор.

- Экран: 5" дюймовый (12.5 см) TFT цветной сенсорный 800 x 480 WVGA
- Интерфейсы: USB 2.0 порт - 2 шт, mini-USB 2.0 порт - 1 шт, RJ45 LAN 10/100/1000 Mbps - 1 шт
- Bluetooth (опция), WiFi 802.11 b/g/n (опция)
- Внутренняя память: 1 GB (128 MB для хранения отчетов)
- Батарея: Аккумулятор lithium-polymer, 8 часов работы
- Питание: AC/DC адаптер, input 100-250 V AC, 50-60 Hz; 2.5 A max, output 12 V DC, 25 W
- Электрическая безопасность: соответствие EN60950
- Габариты с модулем (В x Ш x Д): 175 x 138 x 80 мм
- Вес с батареей: 0.864 кг
- Вес с батареей и модулем OTDR: 1.21 кг
- Температура работы без модулей и опций: от –20 до + 50°C
- Температура работы с модулем и опциями: от 0 до + 40°C
- Относительная влажность: от 0% до 95%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Длина волны рефлектометра	1310 / 1550 нм
Динамический диапазон	35 / 33 дБ
Мертвая зона по событиям (EDZ)	1.5 м
Мертвая зона по затуханию (ADZ)	6 м
Общие параметры	
Вес	0.35 кг
Габариты	128 x 134 x 40 мм
Оптические интерфейсы	
Сменные адаптеры	FC, SC
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 128,000 или до 256,000

Параметр	Значение
Измерение длины	
Режим	Автоматический или двумя маркерами
Диапазон отображаемой длины	до 260 км
Разрешение курсора	1 см
Разрешение выборки	4 см
Точность	±1 м ± разрешение выборки ±1.10^{-5} x длина
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/дБ/±0.05 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
Источник излучения	
Выходная мощность источника излучения	−3.5 дБм
Калиброванные длины волн	1310/1550 нм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Модульная платформа MTS-2000 с сенсорным экраном
2 E20PMVFL - опция измерителя мощности PM и определителя обрывов VFL для MTS-2000
3 Модуль рефлектометра E4126LA - 1310/1550 нм (35/33 дБ) с опцией источника излучения через OTDR порт
4 Мягкий кейс типа “Свободные руки”
5 Наплечный ремень
6 Блок питания
7 Аккумулятор
8 USB кабель
9 Краткое руководство пользователя

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83