Тестер Fluke Networks OFP2-200-S1625 INT

Артикул: 4952649

Те
ра

Те
хр

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Fluke Networks OFP2-200-S1625 INT - комплект OptiFiber Pro HDR triplemode OTDR V2 с адаптером Wi-Fi.

OptiFiber Pro OTDR представляет собой решение 2 уровня для расширенной сертификации оптоволокна и является частью линейки для сертификации кабельной продукции Versiv™.

Простой пользовательский интерфейс Taptive и набор функций превращают любого пользователя в уверенного специалиста по установке корпоративных кабельных систем или устранению неисправностей.

Три версии модулей для тестирования одномодового оптоволокна позволяют осуществлять тестирование на длинах волн 1310/1550 нм и 1625 нм с динамическим диапазоном до 42 дБ. Благодаря этому пользователи могут обнаружить больше неисправностей на больших расстояниях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Длины волн:	1310 нм +/- 25 нм
	1550 нм +/- 20 нм
	1625 нм +/- 20 нм
Совместимые типы волокон:	Одномодовый
Разъем порта рефлектометра:	Очищаемый наконечник APC со съемным адаптером SC
Событие мертвой зоны:	0,7 м
Затухание мертвой зоны:	4 м
Мертвая зона PON:	30 м
Динамический диапазон:	1310 нм: 42 дБ
	1550 нм: 41 дБ
Диапазон отражения:	От -14 до -70 дБ
Разрешение выборки:	От 3 см до 2 м
Точки отбора проб:	До 129000
Ширина импульса:	5, 10, 30, 50, 100, 300, 500, 1000, 3000, 5000, 10000, 20000 нс
Неопределенность расстояния:	+/- (1 + 0,0005 * расстояние + 0,5 * разрешение)
Линейность:	± 0,03 дБ/дБ
Погрешность отражающей способности:	±2 дБ
Время тестирования (на длину волны):	Автоматическая настройка: 5 секунд/длина волны
	Режим Авто PON: 10 секунд/длина волны
	Ручная настройка: 3, 5, 10, 20, 40, 60, 90, 120, 180 секунд/длина волны
	Режим Ручной PON: 3, 5, 10, 20, 40, 60, 90, 120, 180 секунд/длина волны
	Настройка быстрого тестирования: 3 секунд/длина волны
	Настройка наивысшей точности: от 5 до 180 секунд/длина волны
Классификация лазера:	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Время работы от батарей:	8 часов
Встроенный адаптер Wi-Fi:	Соответствует стандартам IEEE 802.11 a/b/g/n (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Время зарядки:	При выключенном тестере: 4 часа зарядки, чтобы зарядить от 10% до 90%
	При включенном тестере: 6 часов зарядки, чтобы зарядить от 10% до 90%
Рабочая температура:	От –10 ºC до 45 ºC

Параметр	Значение
Температура хранения:	От –10 ºC до 60 ºC
Рабочая высота над уровнем моря:	4 000 м 3 200 м (с адаптером тока)
Высота над уровнем моря при хранении:	12 000 м
Размеры основного блока с модулем и аккумулятором:	6,67 x 13,33 x 27,94 см
Масса основного блока с модулем и аккумулятором:	1,28 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабельный тестер Fluke Networks OFP2-200-S1625 INT
- Модуль OFP HDR OTDR с модулем тройной длины волны (1310, 1490, 1625 нм),
- плечевой ремень,
- ключи для переноски,
- USB-кабель,
- Компакт-диск с программным обеспечением Versiv,
- Зарядное устройство тока,
- встроенный Wi-Fi-адаптер,
- Сертификат о измерении и руководстве пользователя.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83