



Интеллектуальный OTDR MINI1000

- 4-дюймовый цветной LCD экран, портативный дизайн и удобство переноски
- Многофункциональность: VFL 10 мВт, стабильный лазерный источник, измеритель оптической мощности, карта волоконной линии и фонарик
- Поддержка мультитач управления как на мобильном телефоне
- Динамический диапазон 22 дБ, поддержка измерения оптоволокна свыше 60 км
- Доступен модуль тестирования активного волокна 1650 нм
- Быстрый отклик тестирования в реальном времени и высокая скорость обновления трассы

Параметры	Спецификации
Диапазон тестирования	500 м~120 км
Ширина импульса	3 нс~10 мкс
Время тестирования	5 с~180 с
Режим тестирования	Auto, Manual, Real-time
Точка дискретизации	30000
Точность измерения расстояния	$\pm(1 \text{ м} + \text{дистанция теста} \times 3 \times 10^{-5} + \text{разреш. дискретизации})$ (без погрешности IOR)
VFL	Рабочая длина волны: 650±10 нм Выходная мощность: 10 мВт, CW/1Hz/2Hz
Стабильный OLS	Рабочая длина волны: соответствует OTDR Выходная мощность: >-12 дБм, CW/270Hz/1kHz/2kHz
Обычный OPM (стандарт)	Калиброванные длины волн: 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм Диапазон тестирования: -40~+10 дБм
Селективный OPM 10G PON (опция)	Поддержка отдельного селективного измерения мощности 1490 нм и 1577 нм Калиброванные длины волн: 850/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650 нм
Оптический интерфейс	OTDR/OLS: фиксированный SC/UPC (доступен APC) VFL/OPM: универсальный порт 2.5 мм
Электрический интерфейс	USB Type-C порт зарядки и передачи данных
Дисплей	4-дюймовый цветной сенсорный экран
Хранение данных	Карта памяти 120 МБ
Аккумулятор	Литиевый аккумулятор 4000 мАч
Рабочая среда	-10°C~+50°C ; 0~85% (без конденсации)
Размеры/Вес	85×148×37 мм / 275 г

Модель		Длина волны	Диапазон	Мертвая зона
Basic	M1000D	1310/1550nm	22/20dB	3m/10m
	M1000S	1650nm	20dB	
Pro	M1000D PRO	1310/1550nm	22/20dB	1/4m
	M1000S PRO	1650nm	20dB	
	M1000T PRO	1310/1550/1650nm	22/20/20dB	

Примечания:

поддерживается индивидуальная настройка

