



Мини-OTDR FHO3300Plus

- Ёмкостный сенсорный экран 6.2"
- Операционная система Linux
- Выбираемый динамический диапазон 26~38 дБ, поддержка многоволновых режимов измерения
- Мёртвая зона события / мёртвая зона затухания: 1 м / 4 м
- Поддержка функций VFL, OPM, OLS, тестирования RJ45, FLM и волоконно-оптического микроскопа
- Литиевый аккумулятор ёмкостью 5000 мАч
- Поддержка Bluetooth и мобильного приложения

Параметры	Спецификации
Ширина импульса	3нс, 5нс, 10нс, 30нс, 50нс, 100нс, 275нс, 500нс, 1мкс, 2мкс, 5мкс, 10мкс, 20мкс
Диапазон расстояний	100 м~260 км
Разрешение дискретизации	Минимум 5 см
Кол-во точек дискретизации	Максимум 256 000 точек
Линейность	≤0.03 дБ/дБ
Порог потерь	0.01 дБ
Разрешение измерения потерь	0.001 дБ
Разрешение по расстоянию	0.01 м
Настройка IOR	1.0000~2.0000, шаг 0.0001
Точность измерения расстояния	±(0.75 м + расстояние × 3×10 ⁻⁵ + разрешение дискретизации) (без учёта IOR)

Параметры	Спецификации
Визуальный локатор повреждений (VFL)	
Рабочая длина волны	650 нм ±20 нм
Выходная мощность	10 мВт
Режим работы	CW / 1Hz / 2Hz
Коннектор	Универсальный разъём 2.5 мм
Измеритель оптической мощности (OPM)	
Диапазон длин волн	800~1700 нм
Калиброванная длина волны	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм
Диапазон измерения	-40~+26 дБм (-60~+6 дБм опционально)
Точность	±0.5 дБ
Разрешение отображения	0.01 дБ



Селективный измеритель оптической мощности 10G PON (опция)	
Калиброванная длина волны	850/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650 нм
Измеритель мощности 10G PON	Раздельное измерение 1490нм/1577нм с отображением результатов на экране
Диапазон измерения	-40~+10 дБм
Точность	±0.5 дБ
Разрешение отображения	0.01 дБ
Оптический лазерный источник	
Рабочая длина волны	Совместим с OTDR
Выходная мощность	>-8 дБм
Режим вывода	CW / 270Hz / 1kHz / 2kHz
Тест RJ45 кабеля	
Последовательность жил RJ45	Поддержка стандарта TIA568A / TIA568B
Длина кабеля RJ45	Поддерживается
Трассировка кабеля RJ45	Опционально
Прочее	
Операционная система	Linux
Интерфейс	2×RJ45 порта, 1×USB Type-C
Оптический порт	OTDR: FC/UPC или SC/UPC
	OPM: универсальный порт 2.5 мм
	VFL: универсальный порт 2.5 мм
Беспроводная связь	Wi-Fi, Bluetooth и мобильное приложение
Дисплей	Ёмкостный сенсорный экран 6.2"
Аккумулятор	Литиевый аккумулятор 5000 мАч
Хранение данных	16 ГБ
Температура	Рабочая температура: -10°C~+50°C; температура хранения: -20°C~+70°C
Влажность	≤95% (без конденсации)
Размеры	195×141×46 мм
Вес	0.9 кг (с аккумулятором)

Модель	Длина волны	Динамический диапазон	Мертвая зона
FHO3300Plus-D26	1310/1550nm±20nm	26/24dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-D30		30/28dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-D35		35/33dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-D38		38/36dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-T26F	1310/1550/1625nm±20nm	26/24/24dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-T30F		30/28/28dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-T35F		35/33/33dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-T38F		38/36/36dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-TC26F	1310/1550/1650nm±20nm	26/24/24dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-TC30F		30/28/28dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-TC35F		35/33/33dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-TC38F		38/36/36dB	0.8/3.5m
FHO3300Plus-MD21	850/1300/1310/1550±20nm	19/21/36/34dB	0.8/3.5m