

Оптический Рефлектометр Comway-M1 OTDR (SM 1310/1550, 32/30dB)



Общее описание

Компания COMWAY представляет рефлектометр серии MAX-600. Этот прибор имеет классический интерфейс управления и оснащён 7,0-дюймовым сенсорным экраном. Рефлектометр отличается большим расстоянием действия и высокой точностью измерений. Кроме того, он позволяет заряжать мобильные телефоны.

Особенности:

- 7-дюймовый сенсорный экран;
- Профессиональный и адаптивный пользовательский интерфейс
- Удобный, лёгкий и полнофункциональный дизайн, вдохновлённый планшетом;
- Превосходные оптические характеристики: минимальная мёртвая зона составляет 0,8 метра, динамический диапазон — 32 дБ/3040 дБ, разрешение с наименьшего расстояния — 5 см;
- Память > 10000 результатов (SOR или PDF)
- Время работы без подзарядки — 12 часов;
- Полнофункциональный: поддерживает опции VFL, измерителя мощности, источника света и волокна.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Длина волны	1310/1550 нм
Динамический диапазон	32/30 дБ
Мёртвая зона по затуханию (ADZ)	5 м
Мёртвая зона по событиям (EDZ)	0,8 м
Ширина импульса	5нс 10нс 25нс 50нс 100нс 250нс 500нс 2,5мкс 5мкс 10мкс 20мкс
Линейность	0,03
Порог по потерям	0,01 дБ
Разрешение по потерям	0,001 дБ
Разрешение по расстоянию	0,01 м
Погрешность по расстоянию	$\pm 0,8 + 0,005\% \times \text{расстояние} + \text{разрешение выборки}$
Память	>10000 результатов (SOR или PDF)
Интерфейсы	Один порт USB 2.0 RJ-45x1, LAN, 10/100 Мбит/с, Micro SDx1
Экран	7-дюймовый (178 мм) сенсорный экран с увеличенной диагональю, 800x480
Время автономной работы	Литиевый аккумулятор емкостью 7,4 В, 4600 мАч
Температура эксплуатации	-10 до +50 °C
Температура хранения	-20 до +70 °C
Габариты	215×152×64 мм
Вес (нетто)	1кг

