

Артикул: 19110 Цена в прайсе: 1379384 тг.

Оптический рефлектометр Grandway FHO5000-D35, 1310/1550 нм, 35/33 дБ

Одномодовый OTDR Grandway FHO5000-D35 для диагностики оптоволоконных линий. Рабочие длины волн 1310/1550 нм, динамический диапазон 35/33 дБ соответственно. Экран TFT-LCD 7 дюймов, автоматическая и ручная настройка измерений.

Назначение

Grandway FHO5000-D35 — оптический рефлектометр OTDR для диагностики одномодовых волоконно-оптических линий. Измеряет расстояние до событий и потери в линии, помогает находить обрывы и анализировать соединения по рефлектограмме.

Оптический модуль D35

- Рабочие длины волн: 1310 и 1550 нм.
- Динамический диапазон: 35 дБ на 1310 нм и 33 дБ на 1550 нм. Условия производителя: импульс 20 мкс, усреднение 180 с, отношение сигнал/шум SNR = 1.
- Длительность измерительного импульса: от 3 нс до 20 мкс.
- Разрешение отображения расстояния: 0,01 м; разрешение потерь: 0,001 дБ. Разрешение не определяет погрешность измерения.

Фактическая дальность измерения зависит от затухания волокна, потерь соединений, ширины импульса и времени усреднения. Увеличение импульса увеличивает мёртвую зону. Численные значения мёртвых зон следует сверять с документацией конкретной аппаратной ревизии.

Управление и подключение

Прибор оснащён экраном TFT-LCD 7 дюймов. Поддерживаются автоматическая и ручная настройка измерений, режим реального времени и измерение с усреднением. Сенсорное управление является опцией серии.

В документации производителя указан адаптер FC; адаптеры SC и LC предлагаются отдельно. Тип полировки оптического порта и наличие дополнительных модулей OPM, OLS и FLM необходимо сверять с конкретным исполнением.

Безопасность

Перед подключением к порту OTDR убедитесь, что в волокне нет активного оптического сигнала. Не смотрите в оптический порт, торец подключённого волокна или лазерный луч. Соблюдайте предупреждения руководства производителя.

[Официальная страница Grandway FHO5000. Таблица оптических модулей и условий измерения.](#)

[Руководство FHO5000.](#)