

O-LINK :: Идентификатор оптического волокна AFI400



Приб

Прибор является индикаторным устройством, и не требует сертификации, что вкпе с его небольшой стоимостью делает его вполне доступным инструментом для бригад монтажников. Позволяет производить работы не затрагивая активные волокна, а значит не нарушая связи потребителей. Прибор универсален, т.е. позволяет без дополнительных насадок производить измерения как на пигтейлах, так и на патчкордах различного диаметра внешней изоляции.

-Указывает направление передачи сигнала по волокну;

-Не разрушает структуру волокна;

-Обнаруживает сигналы с частотами 270Гц, 1КГц, 2КГц;

-Подходит для работы с 0,25мм, 0.9мм, 3.0мм волокном;

-Гарантия производителя: 1 год.

Характеристики AFI400

Диаг

Распознаваемые сигналы

Детектор

Волокно

Чувствительность

1550нм: +10дБ to -30 дБм (незатухающие колебания)

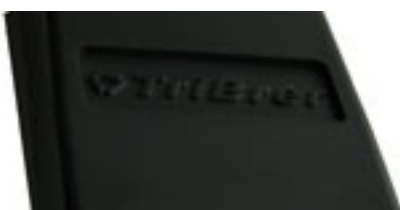
Индикатор LED

Интенсивность сигнала

Источник питания

Размер

Вес



Работа идентификатора. Разместите волокно в специально предназначенную для этого «канавку» и нажмите кнопку пуска, через 1-3 секунды прибор выдаст результат тестирования. Данные, отображаемые на дисплее – это интенсивность сигнала, если загорается надпись «NO», значит, сигнал слишком слабый для идентификации.

Основной задачей прибора является определение направления распространения сигнала в волокне. Для отображения результатов имеются соответствующие LED-индикаторы. Индикаторы также загораются в случае, если сигнал переносит разные частоты – 270 Гц, 1 КГц, 2 КГц.