

OTDR-система Раменка

Раменка



Описание

OTDR-система «Раменка»

Система для мониторинга состояния оптической инфраструктуры и автоматизации обслуживания линий связи

Решение для анализа деградации волокна, прогнозирования возможных аварий, а также локализации проблем на сети. Система сокращает время ремонтных работ и повышает эффективность вашей инфраструктуры. Оборудование разработано с учетом возможности интеграции в существующие системы передачи данных, обеспечивая полноценную синхронную работу.

Преимущества

Функциональность и эффективность

- Протяженность одного пролета линии мониторинга до 130 км
- Одновременный контроль до 12 оптических волокон
- Возможность сохранения более 100 000 рефлектограмм на одном устройстве для анализа долгосрочный трендов
- Классификация двух типов событий — неотражающий (плохая сварка, большой изгиб волокна) и отражающий (разъем, трещины, конец волокна)

Гибкость и масштабируемость

- Оперативный вывод предупреждений об обрыве — от 30 секунд до 4 минут (зависит от длины линии)
- Привязка событий к географической карте для быстрой локализации и устранения аварий на сети

Характеристики



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Центральная длина волны	1626±3 нм
Количество тестируемых волокон	до 12
Ширина импульса	5 нс, 10 нс, 30 нс, 100 нс, 300 нс, 1 мкс, 3 мкс, 10 мкс, 20 мкс
Динамический диапазон	40 дБ (1 порт), 36 дБ (12 портов)
Разрешение	0.04 – 40 м
Рабочий диапазон длин волн транзитных сигналов	1310 – 1563 нм
Потери, вносимые в 1528-1563 нм	≤1.5 дБ
Потери, вносимые в 1510 нм	≤1.5 дБ
Потери, вносимые в 1310 нм	≤2 дБ

Общие

Тип платформы

Шасси

Форм-фактор платформы

2RU