

수동으로 결과 분석

측정 탭을 이용하여 보고자 하는 구체적인 결과에 따라 마커와 측정 유형을 설정할 수 있습니다.

3 마커를 원하는 위치로 이동하십시오 (화면 상의 마커를 집어서 드래그하거나 화살표 버튼 이용)

2 이용할 마커를 선택합니다.

1 탭하여 이벤트를 수동으로 생성합니다.

측정 유형을 선택하십시오.

그래프 개관 창

결과

4포인트 이벤트 손실: 최대 반사율: 2.256 dB -52.1 dB

A: 0.9696 km 14.571 dB
B: 1.0824 km 12.199 dB
A-B: 0.1127 km 2.372 dB

A-B 평균 손실: 21.055 dB/km

이벤트 구간 ORL

단축 버튼

파일을 저장합니다.

파일을 엽니다.

이전 과정

요청에 따라 보고서를 생성합니다.

다음 과정

단일 추적과 모든 추적 디스플레이를 전환합니다.

열기 저장 보고서

이전 모두 다음

요약 보기의 이해

요약 보기는 획득 결과를 한 눈에 살펴보기에 유용합니다. 요약 탭을 눌러 요약 보기에 접근할 수 있습니다.

테스트된 과정

테스트 상태

테스트 세부사항

링크의 스캔 길이

상세 보기와 요약 보기 전환

매크로밴드 정보

테스트된 과정: 1.310 nm (9 μm) 1550 nm (9 μm)

구간 길이: 1.2394 km 1.2394 km

구간 손실: 2.877 dB 3.834 dB

구간 ORL: 39.19 dB 41.24 dB

평균 손실: 14.9 dB 13.9 dB

거리: 2,500 km 2,500 km

펄스 폭: 10 ns 10 ns

펄스 시간: 46 s 46 s

날짜: 2013-05-20 2013-05-20

시간: 9:45:04 AM 9:45:51 AM

평균 손실: 2.321 dB/km 2.448 dB/km

최대 손실 손실: 0.756 dB 1.015 dB

최대 손실 손실: 1.383 dB 1.019 dB

구간 길이: 1.2394 km

매크로밴드 범위: 매크로밴드 범위 손실

1.1356 km 0.907 dB

이벤트 테이블 아이콘의 이해

아래 아이콘은 테스트 결과에서 나타날 수 있는 이벤트 유형을 의미합니다.

	스팬 시작점		양수 종단점
	스팬 종단점		시작 레벨
	연속 파이버		파이버 섹션
	End-of-Analysis		병합된 이벤트
	비반사 이벤트		에코
	반사 이벤트		반사 이벤트 (가능한 에코)

© 2017 EXFO Inc. 2017-10
캐나다에서 인쇄 (2017-10)
PIN: 1072562 버전: 4.0.0.1

CE

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

빠른 참조 가이드

OTDR

후방 산란 측정기

테스트 구성 조정

획득을 시작하기 전에 테스트를 위해 구성을 조정해야 합니다.

1 탭

시작

열기 저장 보고서

이전 모두 다음

파일

식별...

테스트 구성...

사용자 기본 설정...

2 어떤 아이템에 변경을 적용할 것인지 선택하십시오.

3 테스트할 링크 구성.

테스트 설정

링크 범위: 링크/필터링 임계치

필터링: 1310 nm/9 μm

IDR: 1.467700

백스케터: -79.45 dB

필터링 계수: 0.00 %

계산 및 필터링/필터링 임계값

구간 시작 포함

구간 종료 포함

필터링(손실): 1310 nm - 1550 nm

0.500

조기값 설정으로 전환

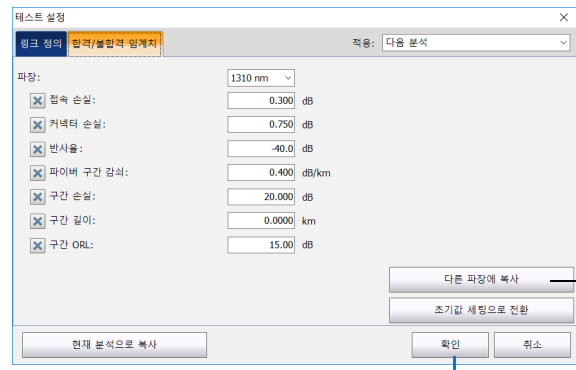
현재 분석으로 복사

확인 취소

자세한 내용은
사용자 가이드를 참조하십시오.

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

4 합격 / 불합격 기준에 어떤 아이টে임을 포함시킬 것인지 선택하고 해당 값을 설정하십시오.

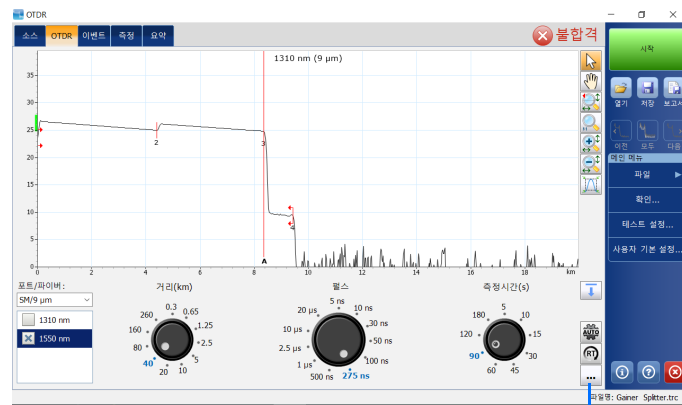


▶하여 값을 다른 과장으로 복사합니다.

5 탭.

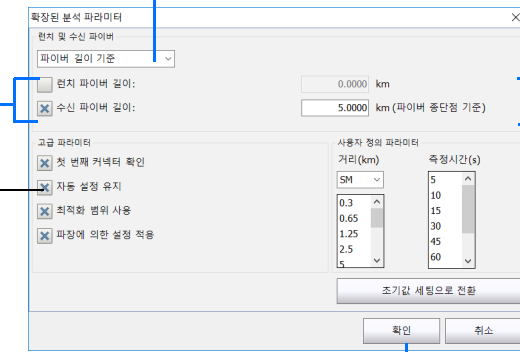
런치 및 수신 파이버 정의

런치 및 수신 파이버는 파이버 상의 첫 연결과 마지막 연결의 특성을 결정하는데 이용됩니다. 이 파이버들은 실제 스캔 시작과 종료 지점을 정의하는데 도움을 줍니다.



1 탭.

2 어떤 아이টে임에 변경을 적용할 것인지 선택하십시오 (이벤트 또는 파이버 길이).



수정할 아이টে임을 선택합니다.

획득이 수행되었을 때 자동 설정을 활성화합니다.

4 필요 시 수정합니다.

5 탭.

평균 모드 이용

평균 모드에서 유닛은 거리, 펄스 폭, 시간 범위에 따라 연속 획득을 수행하며 결과 평균을 화면에 표시합니다.



1 테스트 과장을 선택하십시오. OTDR 모델에 따라 포트도 선택할 수 있습니다.

2 다이얼을 이용하여 다른 파라미터를 설정하십시오.

3 시작을 탭하십시오. 언제든지 획득을 멈추기 위해, 정지를 누르세요.

결과 평균을 구할 시간을 설정하십시오. 일반적으로 시간이 길수록 추적이 깨끗해집니다.

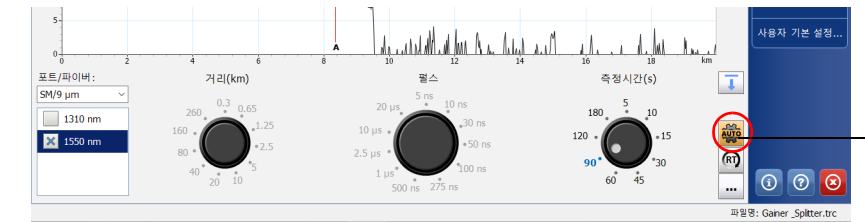
긴 과장은 파이버쪽으로 더 많이 이동하지만 낮은 해상도를 제공합니다.

모든 펄스 폭이 모든 거리 범위와 호환되는 것은 아닙니다.

자동 설정 기능의 이용

자동 버튼은 현재 유닛에 연결된 파이버 링크에 따라 최고의 획득 설정을 자동으로 평가함으로써 빠르게 유닛을 설정하도록 도와줍니다. 설정 선택은 시작을 탭하면 수행됩니다.

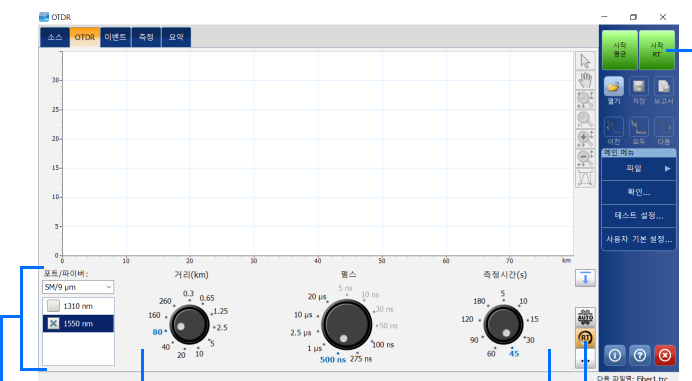
참고: 자동 설정 기능을 이용할 때 창의 펄스와 거리 다이얼은 이용할 수 없습니다.



▶하여 자동 설정 모드를 선택합니다.

실시간 모드 이용

실시간 모드에서 유닛은 파이버 링크를 감시하고 변경이 발생하면 즉시 표시합니다. 이 모드는 한 번에 한 과장에서만 이용 가능합니다.



1 테스트 과장을 선택하십시오. OTDR 모델에 따라 포트도 선택할 수 있습니다.

3 다이얼을 이용하여 다른 파라미터를 설정하십시오.

2 실시간 (RT) 모드를 선택하십시오.

4 RT 시작을 탭하십시오. 언제든지 획득을 멈추기 위해, RT 정지를 누르세요.