

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 르크로이 WaveSurfer 비교

항목별 제품 비교하기

제품 사이즈 비교

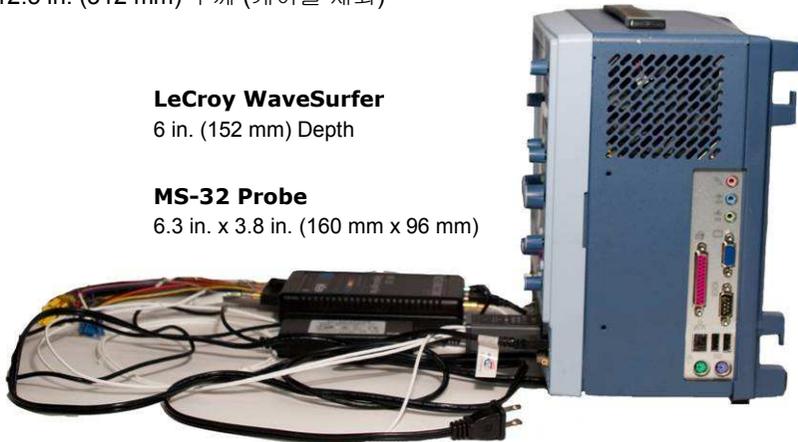
- ✓ 텍트로닉스 **MSO4000**
5.4 in. (137 mm) 두께



- ✗ 르크로이 **WaveSurfer with MS-32 프로브**
12.3 in. (312 mm) 두께 (케이블 제외)

LeCroy WaveSurfer
6 in. (152 mm) Depth

MS-32 Probe
6.3 in. x 3.8 in. (160 mm x 96 mm)



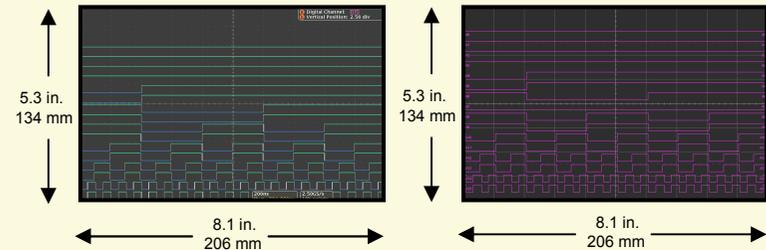
파형 디스플레이 비교

- ✓ 텍트로닉스 **MSO4000**

- ✗ 르크로이 **WaveSurfer**

10.4 in. (264 mm) **XGA** 디스플레이

10.4 in. (264 mm) **SVGA** 디스플레이



주요 MSO 기능 비교

	텍트로닉스 MSO4000	르크로이 WaveSurfer
디지털 채널	✗ 16	✓ 32
최대 디지털 채널 레코드 길이	✓ 10 Mpts	✗ 1 Mpts
디지털 채널 타이밍 해상도	✓ 60.6 ps	✗ 2 ns
최소 탐지 가능 펄스 폭	✓ 1.5 ns	✗ Not specified
Maximum Input Toggle Rate	✓ 350 MHz	✗ 125 MHz
임계값 설정	✓ Per digital channel	✗ For each group of 16 channels
셋업 & 홀드 트리거링	✓ Across all analog & digital channels	✗ Not available

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 르크로이 WaveSurfer 비교

다용도 프로브

✓ 텍트로닉스 P6516 프로브

- ✓ 통합된 솔루션
하나에 모든 것을 담은 프로브
- ✓ 분리되어 있는 그룹도 프로빙 가능 (넓은 범위나 거리상 멀리 떨어져 있는 테스트 포인트의 양면 모두 가능)



✗ 르크로이 MS-32 프로브

- ✗ 큰 프로브 몸체 크기
- ✗ 외부 전원 어댑터 필요
- ✗ 짧은 리드로 테스트 포인트 간의 거리가 제한됨



디코딩된 데이터를 이벤트 테이블에서 디스플레이

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈



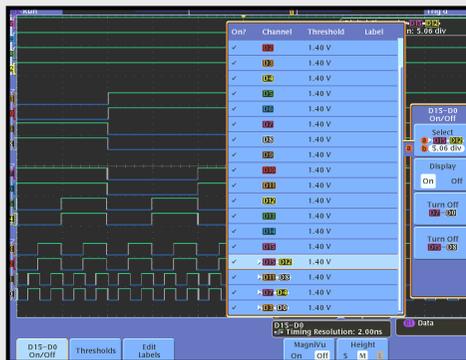
✗ 르크로이 WaveSurfer

- ✗ 디코딩된 병렬 데이터를 보여주는 테이블 없음
- ✗ 오프라인 분석을 위한 클릭된 병렬 버스 값 “외부로 보내기” 기능 없음



혼합 신호 트로거링

✓ 텍트로닉스 MSO4000 Series



✗ 르크로이 WaveSurfer

- ✗ 로직 트리거링 - 디지털 채널 또는 아날로그 채널 단 1개로 제한



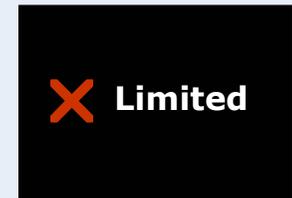
병렬 데이터 검색하기

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈



✗ 르크로이 WaveSurfer

- ✗ 수평 노브를 이용하여 획득 데이터를 스크롤링하며 수작업으로 검색할 수밖에 없음



3GK-20443-0