

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 애질런트 MSO6000A 시리즈 비교

항목별 제품 비교하기

제품 사이즈 비교

✓ 텍트로닉스 MSO4000
5.4 in. (137 mm) 두께



✗ 애질런트 MSO6000A
11.1 in. (282 mm) 두께



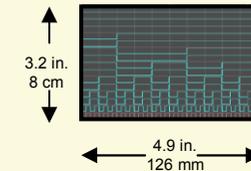
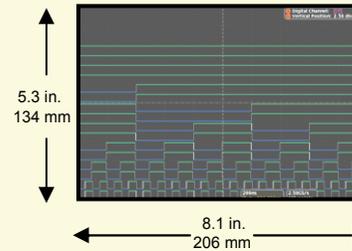
파형 디스플레이 비교

✓ 텍트로닉스 MSO4000

✗ 애질런트 MSO6000A

10.4 in. (264 mm) XGA 디스플레이

6.4 in. (163 mm) XGA 디스플레이



주요 MSO 기능 비교

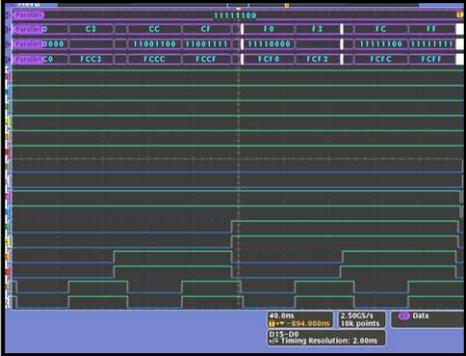
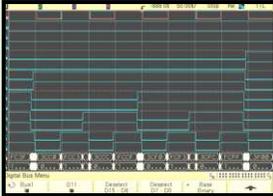
	텍트로닉스 MSO4000	애질런트 MSO6000A
디지털 채널	✓ 16	✓ 16
최대 디지털 채널 레코드 길이	✓ 10 Mpts	✗ 1.25 Mpts (all channels on)
디지털 채널 타이밍 해상도	✓ 60.6 ps	✗ 500 ps
최소 탐지 가능 펄스 폭	✓ 1.5 ns	✗ 2 ns
Maximum Input Toggle Rate	✓ 350 MHz	✗ 250 MHz
임계값 설정	✓ Per digital channel	✗ For each group of 8 channels
셋업 & 홀드 트리거링	✓ Across all analog & digital channels	✗ Not available

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 애질런트 MSO6000A 시리즈 비교

디코딩된 병렬 버스 디스플레이

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈
 ✗ 애질런트 MSO6000A

- ✗ 2개 병렬 버스만 보임
- ✗ 버스 이동 불가
- ✗ 버스가 디스플레이되면 채널이 겹침

디코딩된 데이터를 이벤트 테이블에서 디스플레이

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈
 ✗ 애질런트 MSO6000A

- ✗ 디코딩된 병렬 데이터를 보여주는 테이블 없음
- ✗ 디코딩된 직렬 데이터를 보여주는 테이블 없음

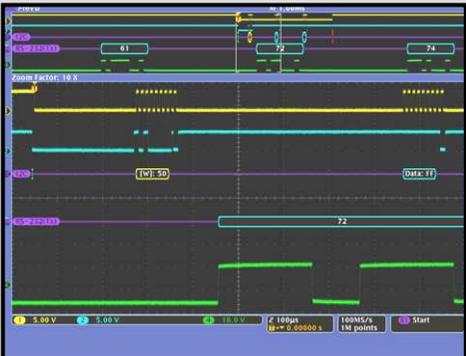
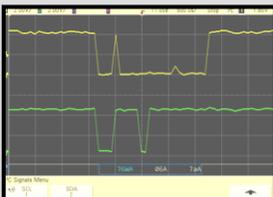


✗ NONE

디코딩된 직렬 버스 디스플레이

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈
 ✗ 애질런트 MSO6000A

- ✗ 복잡하며 비상관계를 때때로 보여 줌
- ✗ 한번 1개 버스만 보여 줌
- ✗ 버스 디스플레이 조정 불가

병렬 데이터 검색하기

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈
 ✗ 애질런트 MSO6000A

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



✗ Limited