

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 애질런트 MSO8000A 시리즈 비교

항목별 제품 상세 비교하기

제품 사이즈 비교

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



✗ 애질런트 **MSO8000A**
17.3 in. (440 mm) 두께



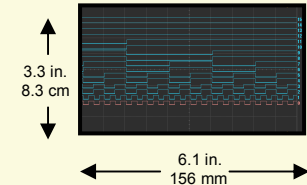
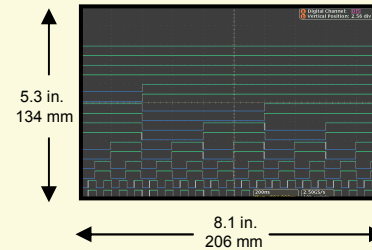
파형 디스플레이 비교

✓ 텍트로닉스 **MSO4000**

✗ 애질런트 **MSO8000A**

10.4 in. (264 mm) XGA 디스플레이

8.4 in. (213 mm) XGA 디스플레이



주요 MSO 기능 비교

	텍트로닉스 MSO4000	애질런트 MSO8000A
디지털 채널	✓ 16	✓ 16
최대 디지털 채널 레코드 길이	✗ 10 Mpts	✓ 32 Mpts
디지털 채널 타이밍 해상도	✓ 60.6 ps	✗ 1 ns
최소 탐지 가능 펄스 폭	✓ 1.5 ns	✗ 2.5 ns
Maximum Input Toggle Rate	✓ 350 MHz	✗ Not specified
임계값 설정	✓ Per digital channel	✗ For each group of 8 channels
셋업 & 홀드 트리거링	✓ Across all analog & digital channels	✗ Analog channels only

www.tektronix.com/realityzone

Tektronix
Enabling Innovation

텍트로닉스 MSO4000 시리즈와 애질런트 MSO8000A 시리즈 비교

가격 대비 성능

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈

✓ 가격 대비 높은 성능을 갖고 있습니다.

✓ 25% 저렴(GHz별 Base 제품 모델을 비교 시) (US MSRP, 1/1/07)



✗ 애질런트 MSO8000A

✗ 가격 대비 낮은 성능을 갖고 있습니다.

- 윈도우 기능 하나를 위해 너무 높은 대가 지불 필요



디코딩된 데이터를 이벤트 테이블에서 디스플레이

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈



✗ 애질런트 MSO8000A

✗ 디코딩된 병렬 데이터를 보여주는 테이블 없음



병렬 데이터의 그룹핑 및 이동

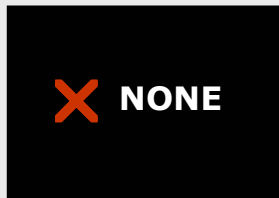
✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈



✗ 애질런트 MSO8000A

✗ 디지털 채널 그룹핑 기능 없음

✗ 한번에 그룹핑된 디지털 채널을 이동하는 방법 없음



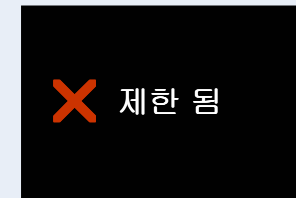
병렬 데이터 검색하기 기능

✓ 텍트로닉스 MSO4000 시리즈



✗ 애질런트 MSO8000A

✗ 수평 노브를 이용하여 획득 데이터를 스크롤링하여 수작업으로 검색할 수밖에 없음



3GW-20442-0