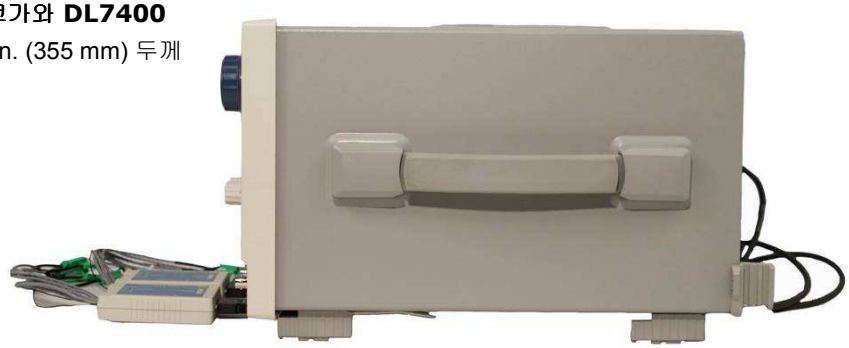
텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈와 요코가와 **DL7400** 시리즈 비교

항목별 제품 비교하기

제품 사이즈 비교

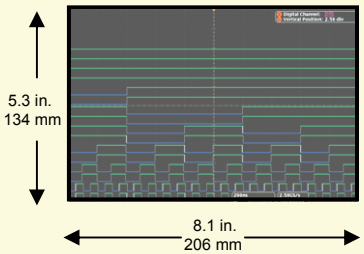
✓ 텍트로닉스 **MSO4000**
5.4 in. (137 mm) 두께

✗ 요코가와 **DL7400**
14 in. (355 mm) 두께

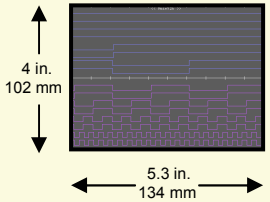


파형 디스플레이 비교

✓ 텍트로닉스 **MSO4000**
10.4 in. (264 mm) XGA 디스플레이



✗ 요코가와 **DL7400**
8.4 in. (213 mm) XGA 디스플레이



주요 **MSO** 기능 비교

	Tektronix MSO4000	Yokogawa DL7400
디지털 채널	✓ 16	✓ 16
최대 디지털 채널 레코드 길이	✓ 10 Mpts	✗ 2 Mpts (DL7440) 8 Mpts (DL7480) (all channels on)
디지털 채널 타이밍 해상도	✓ 60.6 ps	✗ 1 ns (all channels)
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

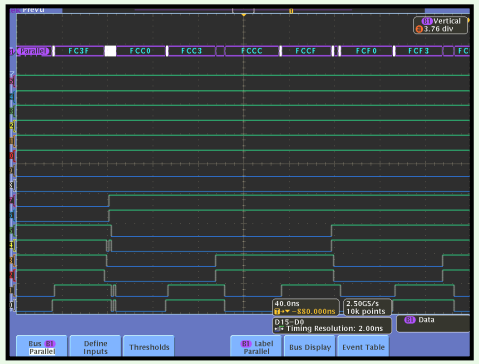
www.tektronix.com/realityzone

Tektronix®
Enabling Innovation

텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈와 요코가와 **DL7400** 시리즈 비교

디코딩된 버스 디스플레이

✓ 텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈



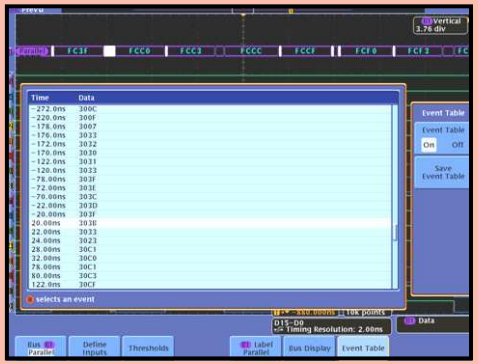
✗ 요코가와 **DL7400**

- ✗ 병렬 버스를 보여주지 못함
- ✗ I²C, SPI, CAN 직렬 데이터 디코딩 데이터 기능 없음

✗ **NONE**

디코딩된 데이터를 이벤트 테이블에서 디스플레이

✓ 텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈



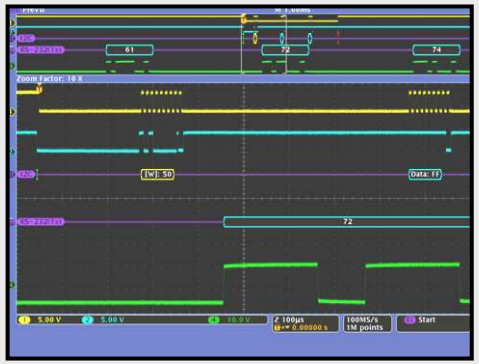
✗ 요코가와 **DL7400**

- ✗ 디코팅된 병렬 데이터를 보여주는 테이블 없음
- ✗ 디코딩된 데이터 값의 외부 보내기 기능 없음

✗ **NONE**

혼합 신호 트리거링

✓ 텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈



✗ 요코가와 **DL7400**

- ✗ 패턴 트리거링은 아날로그 채널에만 가능
- ✗ 로직 트리거링은 디지털 채널에만 가능

✗ **Limited**

병렬 데이터 검색하기 기능

✓ 텍트로닉스 **MSO4000** 시리즈

✗ 요코가와 **DL7400**

- ✗ 검색 기능(아날로그 채널만 가능)

✗ **Limited**

3GK-20444-0

www.tektronix.com/realityzone

Tektronix®
Enabling Innovation