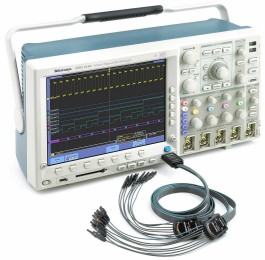
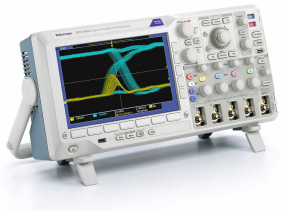
MSO/DPO 시리즈 디지털 포스퍼 오실로스코프 팩트시트

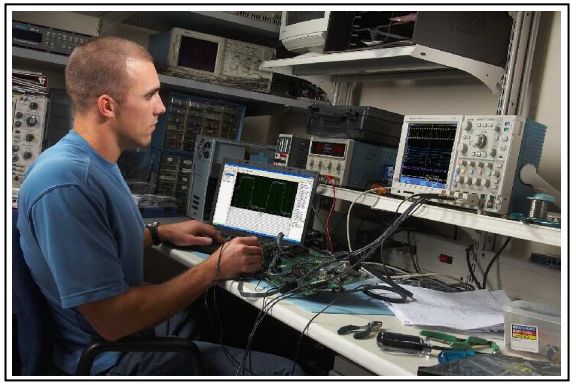
MSO4000 · DPO4000 · DPO3000 · MSO2000 · DPO2000





특징	이점
Wave Inspector® 컨트롤	편리하게 파형을 볼 수 잇고 긴 레코드 길이를 검색 및 탐색할 수 있어 파형 데이터 분석이 효과적임.
직렬 트리거링 및 분석 옵션	빠르게 일반적인 직렬 버스 디버깅 – I²C, SPI, CAN, LIN, RS-232/422/485/UART, 및 FlexRay*1.
디지털 포스터 디스플레이	빠르게 글리치 및 드물게 발생하는 이벤트를 빠른 파형 캡처 속도 및 명암 조절이 된 디스플레이로 포착하여 디스플레이 해 줍니다.
5.4 인치 (137 mm) 두께	작은 공간 차지.
USB 플러그-앤-플레이 연결	NI LabVIEW SignalExpress™ 텍트로닉스 버전 및 Tektronix OpenChoice® Desktop 소프트웨어를 이용하여 결과를 전송,분석 및 문서화 합니다.
16개의 디지털 채널 (MSO)	혼합 신호 디버깅을 위한 로직 애널라이저의 기본 기능이 제공됩니다.
차세대 디지털 파형 디스플레이(MSO)	컬러 코드 된 1과 0, 흰색 에지 다중 이상 신호 감지 및 파형 그룹핑 기능으로 파형을 디스플레이 합니다.
혁신적인 디지털 프로브 설계 (MSO)	스크린에 나타나는 프로브에 컬러 코드가 되어 있어 DUT(device-under-test)와 연결 시에 편리합니다.

혼합 신호 디버깅을 위한 기능이 풍부한 툴



Wave Inspector® 컨트롤을 이용하세요. 긴 파형 레코드 탐색이 간편해 집니다.

특 징:

- 100 MHz 에서 1 GHz 모델
- 2 또는 4개의 아날로그 채널
- 16개의 디지털 채널(MSO 시리즈)
- 최대 10 M 표준 레코드 길이 (전 채널)
- 최대 5 GS/s 샘플속도 (전 아날로그 채널)
- 크고, 와이드 포맷 스크린
- 전면부 USB 포스트로 이동식 데이터 저장이 가능
- 직렬 트리거링 및 분석 옵션 (I²C, SPI, CAN, LIN, RS-232/422/485/UART, FlexRay*1)
- 병렬 버스 디코딩 및 트리거링 (MSO 시리즈)
- 멀티 채널 셋업 홀드 트리거링(MSO 시리즈)

*1 FlexRay available on MSO4000 and DPO4000 Series

MSO/DPO 시리즈 디지털 포스퍼 오실로스코프 팩트 시트

주요 사양 및 주문 정보

	모델	아날로그 채널	디지털 채널	대역폭	샘플 속도 (전 아날로그)	샘플 속도 Digital Pos 1 / 2	레코드 길이 (전 채널)	컬러 디스플레이 사이즈
MSO4000 Series	MSO4104	4	16	1 GHz	5.0 GS/s	16.5 GS/s / 16.5 GS/s	10 M	10.4” XGA
	MSO4054	4	16	500 MHz	2.5 GS/s	16.5 GS/s / 16.5 GS/s	10 M	10.4” XGA
	MSO4034	4	16	350 MHz	2.5 GS/s	16.5 GS/s / 16.5 GS/s	10 M	10.4” XGA
	MSO4032	2	16	350 MHz	2.5 GS/s	16.5 GS/s / 16.5 GS/s	10 M	10.4” XGA
DPO4000 Series	DPO4104	4	--	1 GHz	5.0 GS/s	--	10 M	10.4” XGA
	DPO4054	4	--	500 MHz	2.5 GS/s	--	10 M	10.4” XGA
	DPO4034	4	--	350 MHz	2.5 GS/s	--	10 M	10.4” XGA
DPO3000 Series	DPO3054	4	--	500 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
	DPO3052	2	--	500 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
	DPO3034	4	--	300 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
	DPO3032	2	--	300 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
	DPO3014	4	--	100 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
	DPO3012	2	--	100 MHz	2.5 GS/s	--	5 M	9.0” WVGA
MSO2000 Series	MSO2024	4	16	200 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT
	MSO2014	4	16	100 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT
	MSO2012	2	16	100 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT
DPO2000 Series	DPO2024	4	--	200 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT
	DPO2014	4	--	100 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT
	DPO2012	2	--	100 MHz	1.0 GS/s	1.0 GS/s / 500 MS/s	1 M	7.0” TFT

MSO4000 & DPO4000 애플리케이션 모듈

DPO4EMBD – 임베디드 트리거링 및 분석 (I2C, SPI).

DPO4COMP – 컴퓨터 직렬 트리거링 및 분석 (RS-232/422/485/UART).

DPO4AUTO - 오토모티브 직렬 트리거링 및 분석 (CAN, LIN).

DPO4AUTOMAX – 확장된 오토모티브 직렬 트리거링 및 분석 (CAN, LIN, FlexRay).

DPO4VID - HDTV 및 사용자가 정의한 비디오 트리거링

DPO3000 애플리케이션 모듈

DPO3EMBD - 임베디드 트리거링 및 분석 (I2C, SPI).

DPO3COMP - 컴퓨터 직렬 트리거링 및 분석 (RS-232/422/485/UART).

DPO3AUTO - 오토모티브 직렬 트리거링 및 분석 (CAN, LIN).

DPO3VID - HDTV 및 사용자가 정의한 비디오 트리거링

MSO2000 및 DPO2000 애플리케이션 모듈

DPO2EMBD - 임베디드 트리거링 및 분석 (I²C, SPI).

DPO2COMP - 컴퓨터 직렬 트리거링 및 분석 (RS-232/422/485/UART).

DPO2AUTO -오토모티브 직렬 트리거링 및 분석 (CAN, LIN).

DPO2CONN – 이더넷 및 비디오 출력 연결 모듈.

www.tektronix.co.kr/dpo

© 2008 Tektronix 9/08 KF/WOW 3GK-21368-1

Tektronix