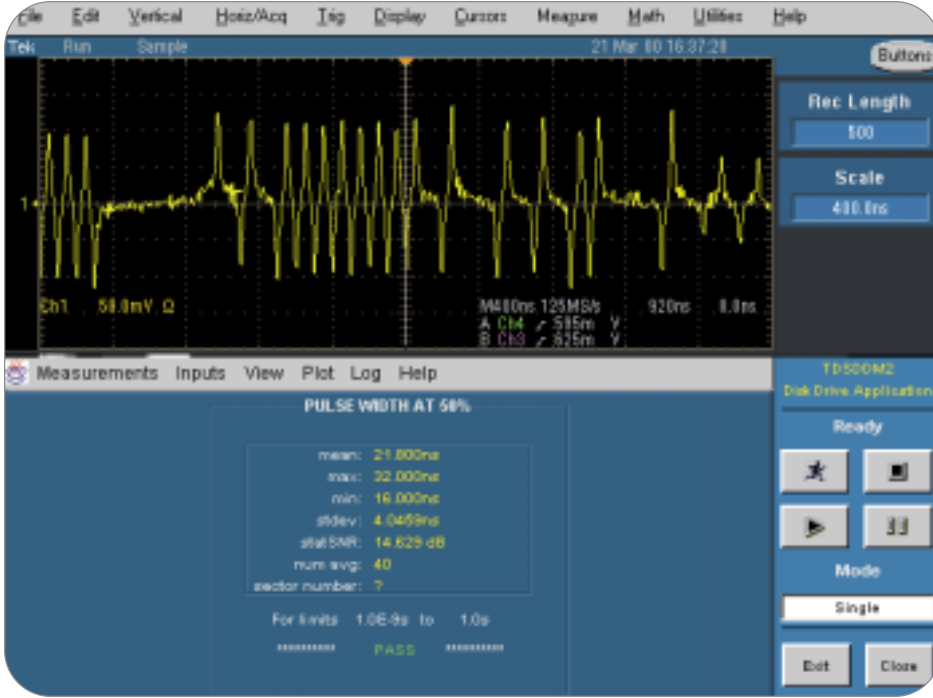


디스크 드라이브 측정 소프트웨어

▶ TDSDDM2



사용자 설치, 오실로스코프 상주 디스크 드라이브

디스크 드라이브 회사들, 즉 판독 채널 컴포넌트를 설계하는 실리콘 공급업체, 판독/기록 헤드 및 매체 제조업체에서 근무하는 설계, 제조 및 실패 분석 엔지니어 모두 그들 업계에 특유한 것을 측정하고자 합니다. IDEMA 표준을 준수하는 디스크 드라이브 신호상의 측정법 실행은 그들의 목표에 부합 시키기에 중요합니다.

Tektronix(주)는 업계 최고의 제품 TDS 오실로스코프에 주문 디스크 드라이브 측정법을 제공하는 솔루션을 공급합니다. 피크 검출 측정법은 + 트랙 평균 진폭(TAA+), - 트랙 평균 진폭(TAA-), 전 트랙 평균 진폭(TAA), +50% 펄스 폭(PW50+), -50% 펄스 폭(PW50-), 50% 펄스 폭(PW50), 중복기재 및 해상도를 포함합니다. 타이밍 측정법은 상승 시간 및 하강 시간을 포함합니다. PRML 측정법은 자동-상호관련, 비-선형 전환 이동 및 신호 대 잡음 비를 포함합니다. 전압 및 시간 비대칭 측정법은 MR 헤드 설계 엔지니어들에게 유용합니다. 측정 통계학 또한

유용합니다. 두개의 프로그래머블 디지털 필터는 하이패스 또는 로우패스 선택 및 기울기, 조정가능 차단 주파수가 가능합니다.

TDSDDM2 디스크 드라이브 측정 소프트웨어는 업계 지정 디스크 드라이브 측정법을 제공하는 Tektronix(주) 공급 소프트웨어 패키지입니다. 플로피 디스크로 사용하고, TDS7000 제품군 시리즈에 간편하게 설치할 수 있고 어떠한 외부 결선 또는 처리를 필요로하지 않습니다. 설치 후, 애플리케이션은 전면 패널에서 액세스할 수 있습니다.

▶ 기능 및 장점

TDS7000 시리즈 오실로스코프는 외부 장치 없이도 디스크 드라이브 측정법 실행 가능

TDS 오실로스코프 내부에 설치

사용자 친숙 Microsoft® Windows® GUI

다중 채널들로부터의 트리거 입력을 갖춘 최고속 샘플링 속도의 특정 채널에서 고해상도 측정법 실행 가능

광범위한 통계 측정법 - Mean(평균), Min(최소), Max(최대), Std Dev(표준 편차), SNR((신호 대 잡음비) 그외 간편한 신호 특성화

상세 파형 정보에 필요한 다중 파라미터들의 스냅샷 디스플레이

간편 설정용 판독 채널 및 색터, 색인용 트리거 입력 자동 구성

프로그래머블 디지털 필터

신속한 문제 검출을 위해 온도 상태 정보 제공

섹터 수 기능으로서 각 섹터의 측정법을 디스플레이하는 트랙 프로파일

각 측정에 관한 정보를 제공하는 온-라인 도움말 텍스트

GPIO 로 전 측정 자동화 및 제어 제공

▶ 적용 분야

TAA, PW50, 중복기재, 해상도 및 기하학을 포함한 IDEMA 측정법

자동상호관련 NLTS 및 SNR을 포함한 PRML 측정법

디스크 드라이브 측정 소프트웨어

▶ TDSDDM2

▶ 특성

지원가능 Tektronix 디지털 오실로스코프
TDS7000 오실로스코프 제품군.

▶ 주문 정보

TDSDDM2

오실로스코프용 디스크 드라이브 측정 소프트웨어.
동봉: 3.5 인치 플로피 디스크 소프트웨어, 매뉴얼.

TDSDDM2 추천 액세서리

임의 파형 발생기 - AWG610 임의 파형 발생기.
고-대역폭 차동 프로브 - P7330 차동 프로브.

Tektronix(주) 연락처:

아시아 국가들 (65) 356-3900
호주, 뉴질랜드 61 (2) 9888-0100
오스트리아, 동유럽, 그리스, 터키, 몰타, 키프로스 +43 2236 8092 0
벨기에 +32 (2) 715 89 70
브라질, 남미 55 (11) 3741-8360
캐나다 1 (800) 661-5625
덴마크 +45 (44) 850 700
핀란드 +358 (9) 4783 400
프랑스, 북아프리카 +33 1 69 86 81 81
독일 +49 (221) 94 77 400
홍콩 (852) 2585-6688
인도 (91) 80-2275577
이태리 +39 (2) 25086 501
일본 (소니 / 텍트로닉스 주식회사) 81 (3) 3448-3111
멕시코, 중앙 아메리카, 캐리비언 52 (5) 666-6333
네델란드 +31 23 56 95555
노르웨이 +47 22 07 00
중국 86 (10) 6235 1230
폴란드 (48) 22 521 5340
한국 82 (2) 528-5299
남아프리카 (27 11) 651-5222
스페인, 포르투갈 +34 (91) 372 6000
스웨덴 +46 (8) 477 65 00
스위스 +41 (41) 729 36 40
대만 886 2722-9622
영국, 아이레 공화국 +44 (0) 1344 392000
미국 1 (800) 426-2200

기타 지역에서는 다음 주소로 연락하십시오: Tektronix, Inc.
Export Sales, P. O. Box 500, M/S 50-255,
Beaverton, Oregon 97077-0001, USA 1 (503) 627-1916

최근 신제품 정보를 위해 당사 웹 사이트:
www.tektronix.com 를 방문하십시오



저작권 © 2000, Tektronix, Inc. 모든 권리 보유. Tektronix 제품은 발행되거나 출원 중인 미국 및 그 외 나라의 특허권에 의해 보호됩니다. 본 출판물에 포함된 정보는 이전에 발행된 모든 내용을 대체하는 것입니다. 본사는 제품의 사양 및 가격 변경의 권리를 소유합니다. TEKTRONIX 및 TEK은 Tektronix, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상호는 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다.

6/00 HB/PG

55K-14147-0