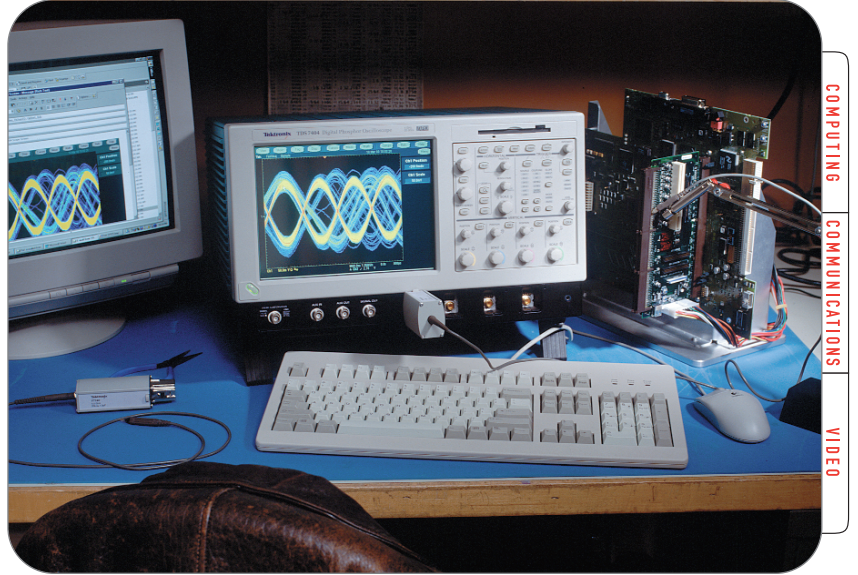


최신 오실로스코프 분석 기능 소개

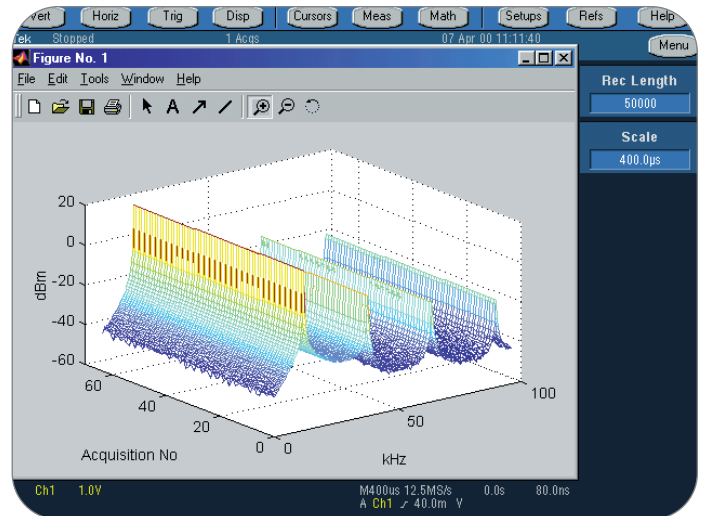


▶ TDS7000 제품군 오실로스코프

TDS7000 DPO 제품군은 업계-표준 Windows® 환경하에서 정교한 소프트웨어 애플리케이션을 사용함으로써 간편하게 수치를 분석하고 데이터를 처리할 수 있습니다

기능 개요

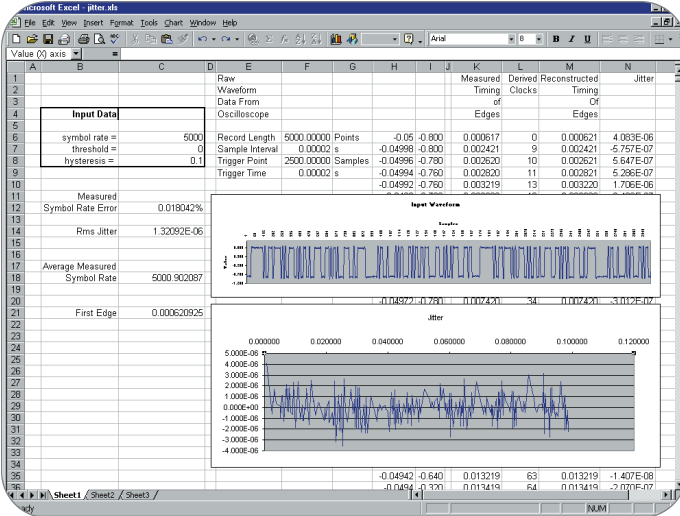
탁월한 TDS7000 개방형 상호통신능력으로 파형 데이터를 복사/붙여넣기 또는 받기/보내기 기능을 사용해 MATLAB®, Mathcad® 및 Excel과 같은 애플리케이션으로 간편하게 송출할 수 있습니다



▶ 그림1. Excel에서의 사용 예

최신 오실로스코프 분석 기능 소개

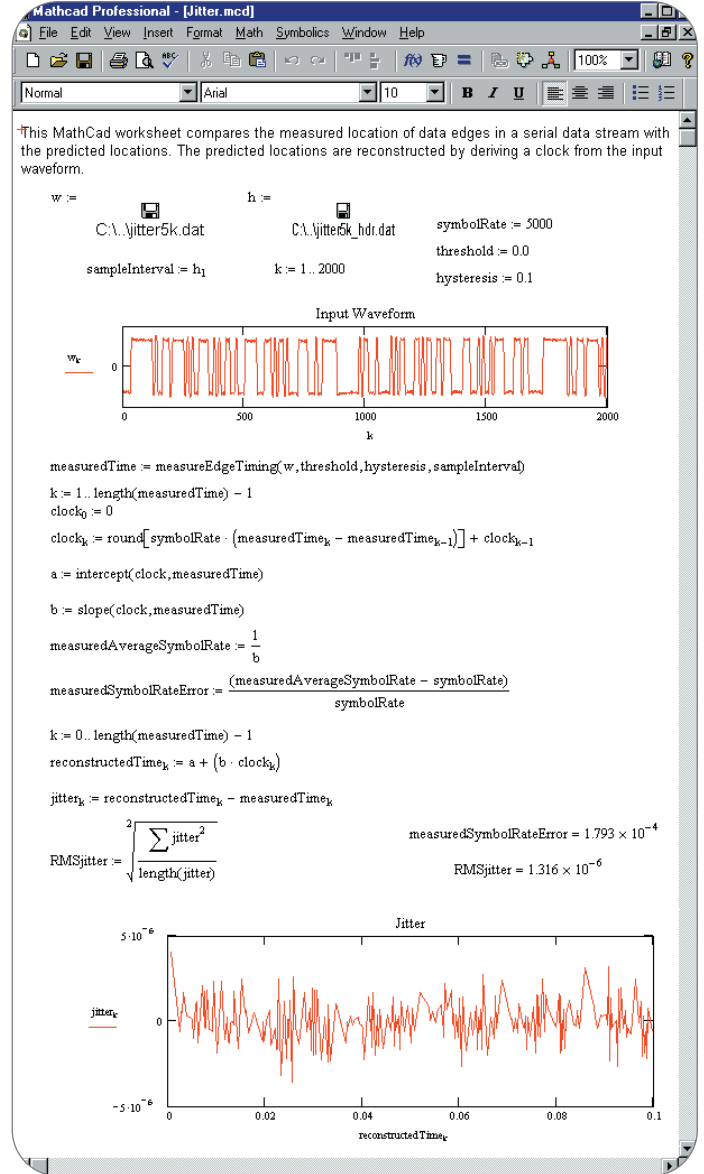
▶ 애플리케이션 개요



▶ 그림2. Excel로 분석한 지터

지터 분석

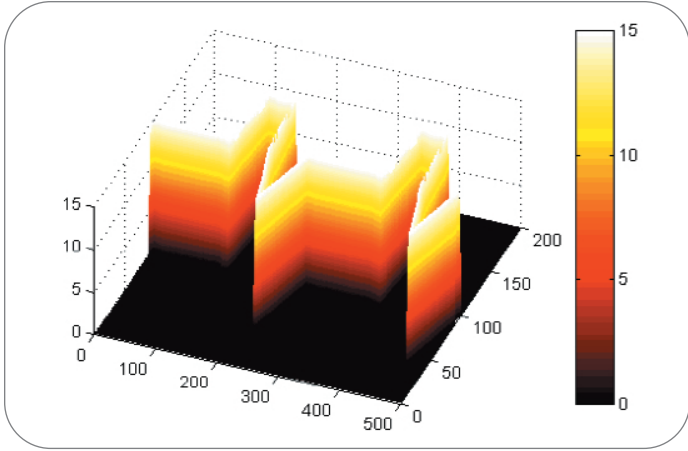
지터 분석과 같은 수치 처리는 오실로스코프가 판독한 실제 파형을 기반으로 하는 MATLAB, Mathcad 및 Excel 데이터 분석 도구를 사용하여 간편하게 실행할 수 있습니다.



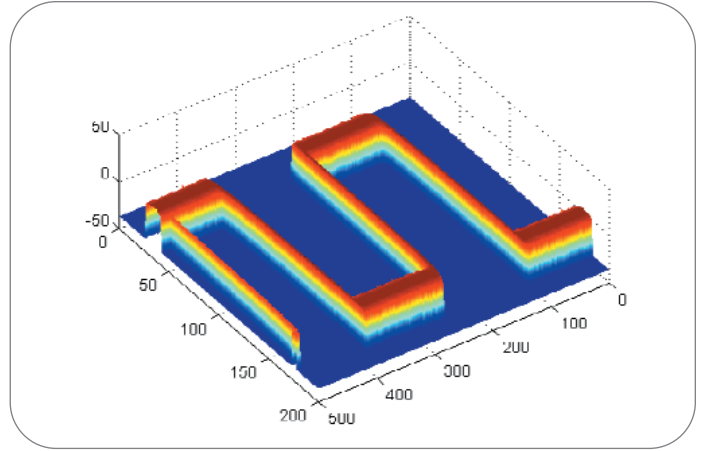
▶ 그림3. Mathcad로 분석한 지터

최신 오실로스코프 분석 기능 소개

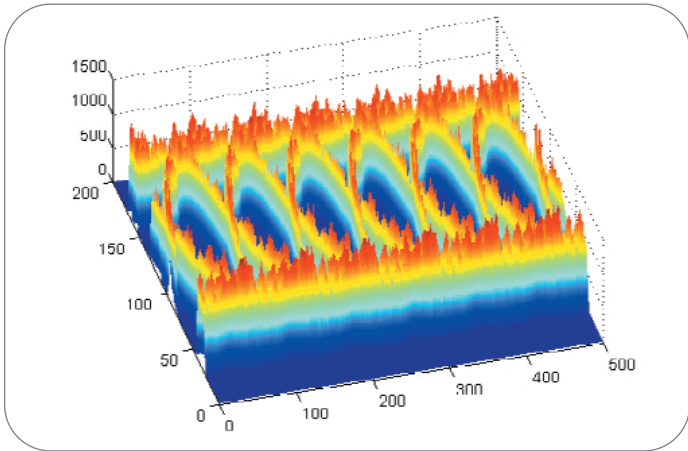
▶ 애플리케이션 개요



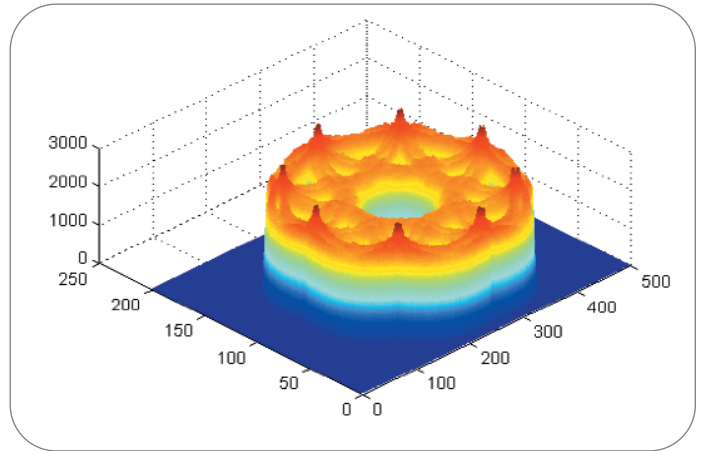
▶ 그림4. MATLAB을 사용한 DPO 데이터의 3-차원 디스플레이



▶ 그림6. MATLAB으로 디스플레이한 CPU 클럭 지터



▶ 그림5. MATLAB으로 디스플레이한 통신 신호 아이 다이어그램



▶ 그림7. MATLAB으로 디스플레이한 DQPSK 신호

3-차원 디스플레이를 포함한 첨단 환경

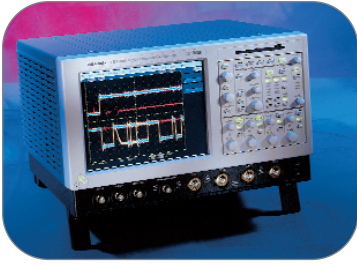
MATLAB를 사용하면, 보다 정확한 통찰력으로 신호를 분석할 수 있도록 데이터를 3-차원으로 나타낼 수 있습니다(그림 4-7).

사용이 편리한 작동 환경

TDS7000 제품군은 2차 디스플레이 어댑터가 옵션으로 제공되며 소프트웨어를 사용한 데이터 분석도구를 동시에 실행할 수 있도록 감시도 가능합니다.

최신 오실로스코프 분석 기능 소개

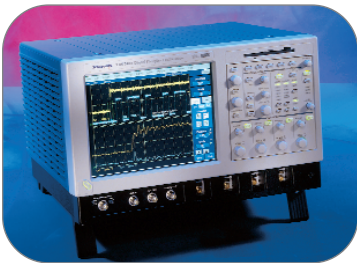
▶ 애플리케이션 개요



▶ TDS7054



▶ TDS7104



▶ TDS7404

상세 정보

Tektronix(주)는 최첨단 기술로 작업하는 설계 엔지니어들에게 도움을 드리기 위해 광범위하고 지속적으로 발전시키는 애플리케이션 노트, 기술 개요 및 기타 자료를 보완하며 지속적으로 유지합니다.

추가 상세 정보를 위해 당사 웹 사이트 www.tektronix.com 의 "Resources For You"를 방문해 주십시오.

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 (02) 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 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 (2) 722-9622

영국, 아이레 공화국 +44 (0) 1344 392000

미국 1 (800) 426-2200

기타 지역은, 1 (503) 627-1924로 문의



저작권 © 2001, 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 TEK는 Tektronix, Inc. 의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다.

03/01 HB/PG

55K-14549-0