

최고의 판매고를 기록중인 Tektronix 의 TDS200 시리즈가 4-채널까지 그 응용 영역이 확장되어 출시됩니다.

- TDS224 는 현존하는 4-채널 오실로스코프중 가장 저렴한
실-시간 DSO(디지털 스토리지 오실로스코프)입니다 -

1999년 4월 1일 오레곤 주 BEAVERTON 에 위치한 세계 최고의 오실로스코프 제조업체인 Tektronix(주) (NYSE 상장명: TEK)는 4-채널과 100-MHz 대역폭을 제공하는 실-시간 디지털 오실로스코프 TDS224 를 발표했습니다. \$2,395* 의 저렴한 가격의 디지털 스토리지 오실로스코프(DSO) TDS224 는, 최고의 판매량을 기록중인 Tektronix 의 TDS200 시리즈를 4-채널까지 확장시킨 최신제품입니다. 이제 한정된 예산으로 회로를 디자인 해야 하는 엔지니어들도 저렴한 가격의 4-채널 실-시간 DSO 를 만나실 수 있습니다.

“편리한 사용과 첨단 기능이 돋보이는 실시간 디지털 스토리지 오실로스코프 TDS200 시리즈의 판매량이 출시된지 3년이 채 되지도 전에 전세계적으로 10 만대를 넘어서고 있습니다.”라고 Tektronix 계측기 사업부의, 설계, 시험, 서비스 사업담당 부사장인 Balaji Krishnamurthy 는 말합니다. 또한 “신제품 TDS224 오실로스코프는 4-채널이 가지는 장점과 편리한 기능을 제공합니다. 다중 데이터 신호를 사용하여 클럭 신호를 관찰할 수 있는 성능은 엔지니어와 기술자를 만족시킬 수 있는 강력한 장점입니다.”라고 덧붙여 말하고 있습니다.

이 탁월한 성능의 60- 및 100-MHz 기기는 8-비트 마이크로-제어기를 설계하는 디지털 설계 엔지니어와 기술자를 위하여 디자인 되었으며, TDS200 시리즈는 또한 전체 무게가 1.5Kg 으로 매우 가벼워 효율적인 작업공간과 이동성이 요구되는 제조 및 서비스 분야에 적합합니다.

“TDS200 은 오늘날의 작업 환경속에서 직면할 수 있는 셋-업, 지연 시간, 및 접지 문제를 포함하여 많은 문제점을 동시에 해결하는 신뢰할 수 있는 범용 DSO 이며 편리한 휴대성과 사용자 인터페이스는 고객의 문제점을 현장에서 신속히 측정할 수 있도록 합니다. 또한 저렴한 가격대는 모든 엔지니어와 기술자들에게 최고의 만족을 드리고 있습니다.”라고 ADC-Kentrox 엔지니어링 프로젝트 매니저 Roland Wanzenried 는 말합니다.

-계속-

TDS200 시리즈 오실로스코프는 고 성능 DSO 에서 증명된 Tektronix 의 오버 샘플링 기술을 채택하고 있습니다. 세가지 모델 TDS210, TDS220 및 TDS224 는 모든 채널에서 동시에 전 대역폭 싱글-샷(single-shot) 획득을 가능케 하는 1 GS/s 의 고성능 실시간 샘플러가 장착되었습니다. 이러한 실시간 오버샘플링 기술을 통하면 기존의 DSO 에서처럼 불충분한 샘플링에 의해서 신호가 왜곡되는 일이 없으며 아날로그 오실로스코프는 포착하기 어려운 비-반복적 신호를 손쉽게 포착케 합니다.

TDS200 시리즈는 자동 측정, 자동 설정, 및 파형의 저장과 자동 셋-업 등 저가의 오실로스코프에서는 찾아볼 수 없는 첨단 기능을 제공합니다. 또한 위치제어를 비롯한 수직축 메뉴가 각 채널당 설정되도록 설계되었으며 한국어를 비롯한 10 개 언어 사용자 인터페이스는 이러한 편리성을 더욱 강화시킵니다. 따라서 TDS200 시리즈는 엔지니어와 기술자들이 끊임없이 요구하는 사용상의 편리성과 성능을 가장 저렴한 가격에 실현한 Tektronix 의 범용 측정 장비입니다.

Tektronix 소개

Tektronix(주)는 계측기, 컬러 프린터 및 영상과 네트워킹 사업분야로 나뉘어져 있으며 본사는 미국 Oregon 주, Wilsonville 에 위치해 있고, 미국 이외의 26 개국에서 지사를 운영중이며 1946 년에 설립되어 1998 회계연도에는 21 억 US\$의 매출을 기록하였습니다.

###

Tektronix 는 Tektronix(주)의 등록 상표입니다. 참고한 모든 상표는 그들 각 회사의 상표, 또는 등록 상표, 서비스 표시입니다.

* 소비자 희망 가격.