

4 GHz 액티브 프로브

▶ P7240 • P6249 • P6209



TekConnect 인터페이스용 P7240 액티브 프로브

TekConnect 인터페이스를 갖춘 P7240은 TDS7404 오실로스코프 신제품과 함께 사용하기 위하여 설계된 Tektronix의 최고 성능 액티브 프로브입니다. P7240의 고대역폭 및 저 용량성 부하는 Rambus, DDR DRAM 및 AGP 같은 설계 애플리케이션에서 필요로 하는 성능입니다. 또한 P7240 및 동일 제품군의 기타 프로브는 광채널 및 기가비트 이더넷상에서의 측정 및 통신 산업 애플리케이션에 최적입니다. P7240은 현재 및 미래에 필요로 하는 대역폭에 부합할 뿐 아니라 10 GHz로 신호 보전 상태를 유지하는 새로운 TekConnect 인터페이스 기능을 갖추고 있습니다.



TEKPROBE BNC 인터페이스용 P6249 액티브 프로브

P6249는 P7240과 동일한 성능을 갖추고 있습니다. 주로 TDS794D 고성능 스코프 및 TDS694C용으로 사용되며 Tektronix의 1103 TEKPROBE 파워 서플라이를 통해 기존 BNC 인터페이스와 함께 사용될 수 있습니다. 다양한 종류의 완벽한 프로브 팁 액세서리로 디지털 설계 엔지니어들이 직면하는 광범위한 소자와의 결선이 가능합니다.

▶ 기능 및 장점

- 4 GHz 대역폭
- <120 ps 상승 시간
- 소형 폼 팩터 프로브 헤드
- SMD 결선 액세서리 전 세트
- 0.010" 미세 피치의 SMD에 직접 연결
- 오실로스코프 지원
 - TekConnect™ 인터페이스를 갖춘 **P7240** TDS7404
 - TEKPROBE2® 인터페이스를 갖춘 **P6249** TDS 오실로스코프
 - **P6209** TDS8000/800 제품군, CSA8000
- 프로브 인터페이스
 - **P6209** TEKPROBE® SMA 인터페이스
 - **P6249** TEKPROBE2 BNC 인터페이스
 - **P7240** TekConnect 인터페이스

▶ 적용분야

- 고속 디지털 시스템 설계
- 부품 설계/특성화
- 제조 엔지니어링 및 시험
- 기가비트 이더넷, 램버스 데이터 라인, 3.0 V 로직 측정

4 GHz 액티브 프로브

▶ P7240 • P6249 • P6209

SMA 인터페이스/샘플링 오실로스코프용 P6209 액티브 프로브

P6209는 고-대역, 저 회로 부하 프로빙 솔루션을

제공함으로써 TEKPROBE SMA 입력 결선을 갖춘

TDS8000 및 TDS 800 제품군 샘플링 오실로스코프에

사용할 수 있습니다. P6209는 P6249 프로브의 설계에

기반을 두어 오늘날 미세 피치 SMD 및 프로빙 지점 연결에

필요한 동일 소형 폼 팩터와 동일 성능을 갖추고 있습니다.

▶ 특성

대역폭(통상, 프로브만 해당) - -3 dB에서 DC ~ 4.0 GHz.

상승 시간 - <120 ps (보장 20°C ~ 30°C).

동적 범위 - ±1.75 V.

감쇠 - 5x.

입력 한계치 - 20 kΩ (통상).

DC 오프셋 범위 - ± 5 Vdc.

입력 커패시턴스 - <1 pF (통상).

최대 전압(비파괴) - ± 30 V (DC+ 피크 AC).

케이블 길이 -

P6209: 1.37m (출력 SMA 케이블 포함).

P7240, P6249: 1.4 m.

출력 부하 필요조건 - 50 Ω.

선형성 - DC에서 ±0.1%.

출력 오프셋 - 프로브만 해당 ±7.5 mV 또는 이하 (20°C ~ 30°C).

DC 오프셋 드리프트 -

150 μV/°C 또는 이하(프로브만 해당)

시스템 온 스크린 디스플레이 w/TEKPROBE 또는 TekConnect

인터페이스: 0.75 mV/°C 또는 이하.

▶ 주문 정보

P7240

4.0 GHz 액티브 FET 프로브.

P6249

4.0 GHz 액티브 FET 프로브.

P6209

4.0 GHz 액티브 FET 프로브.

보증 기간 - 1년.

사용자 매뉴얼 -

P7240: 주문 071-0759-00.

P6209: 주문 071-0634-00.

P6249: 주문 071-0538-01.

측정 서비스 옵션

Opt. D1 - 교정데이터 보고서.

Opt. C3 - 3년간 교정 서비스.

Opt. D3 - 시뮬데이터: Opt. C3 필요.

Opt. R3 - 3년간 수리 서비스.

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 캐리비안 52 (5) 666-6333

네덜란드+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

P7240/P6209/P6249 동봉 액세서리

제품명/설명	주문 번호	수량
50 mil SureFoot®	SF501	12개
25 mil SureFoot	SF502	12개
0.5 mm SureFoot	SF503	12개
3" 접지리드 및 2 Y 리드 어댑터	196-3456-00	3개
SMK4 (4개 1 패키지)	SMK4	4개
SMT 클립 칩	206-0364-00	2개
케이블 마커	016-1315-00	5개
Pogo 핀 접지	016-1772-00	15개
방향핀 소켓	016-1773-00	15개
직각방향 핀 어댑터	016-1774-00	10개
프로브 팁	131-5638-30	30개
0.010 인치 SureToe	ST501	12개
정전기 방지 스트랩	006-3415-04	1개
보관 케이스		1개
교정 검증서		1개

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 상표는 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다.

4/00 HB/PG

60K-13145-1