

3 GHz 차등 프로브

▶ P7330 • P6330



P7330 및 P6330 3 GHz 차등 프로브

P7330 및 P6330는 고속 회로 설계 엔지니어들이 필요로 하는 저 잡음 차등 프로빙 솔루션, 저 회로 로딩, 고 대역폭을 제공합니다. 구조적으로 소형인 프로브 헤드 및 다양한 프로브 팁 액세스러리는 표면 실장 소자에 대한 수동 프로빙을 간단하게 처리할 수 있게 합니다.

P7330 및 P6330는 디지털 IC 설계(램버스, DDR, IEEE1394, USB 2.0, 및 직렬 ATA), 통신 분야(기가비트 이더넷 및 광섬유 채널), 및 디스크 드라이브 애플리케이션에서 사용자가 빈번하게 접하는 고 대역폭 신호의 시간 영역 또는 주파수 영역 측정을 가능케 합니다.

P7330은 현재 및 미래의 대역폭 필요성에 부합하는 범위 및 10 GHz로 신호 통합을 유지하는, 새로운 TekConnect 인터페이스 기능을 갖추고 있습니다.

▶ 특성

- 대역폭(프로브만 해당) – 3 GHz.
- 상승 시간 – <130 ps.
- 감쇄 – 5X.
- 차동 입력 C – <0.5 pF.
- 차동 입력 저항 – 100 k Ω .
- 차동 입력 범위 – ± 2 V (20°C to 30°C).
- 공통 모드 입력 범위 – +5 to -4 V.
- 전압 한계치 (비파괴) – ± 25 V (DC + 피크 AC).
- CMRR – >60 dB @ 1 MHz.
- 잡음 – 대략. 35 nV/root Hz.
- 인터페이스 –
P6330: TEKPROBE2 BNC.
P7330: TekConnect.
- 케이블 길이 – 1.3 m.

▶ 기능 및 장점

- 3.0 GHz 대역폭
- <130 ps 상승 시간
- 낮은 입력 커패시턴스:
<.5 pF 차동

≥ 60 dB (1000:1) 동상 전압 제거비 (CMRR) @ 1 MHz

SMDs에 프로빙이 가능한 간편한 소형 프로브 헤드

P7330 TekConnect™ 인터페이스

P6330 TEKPROBE2® BNC 인터페이스 (TEKPROBE2 BNC 인터페이스를 갖춘 TDS 스킵 시리즈에 직접 연결이 가능. 1103 TEKPROBE® 파워 서플라이 사용으로 기타 BNC 계기와 연결 가능)

▶ 적용 분야

- 통신 (기가비트 이더넷, 광 채널)
- 반도체 특성화 (RAMBUS, 이중 데이터 속도 DRAM, AGP, IEEE1394, USB 2.0, 직렬 ATA)
- 디스크 드라이브 판독 채널 설계

3 GHz 차동 프로브

▶ P7330 • P6330

▶ 주문 정보

P7330

TekConnect 인터페이스용 3.0 GHz 차동 프로브.
동봉 액세서리: 아래 표 참고.

P6330

TEKPROBE BNC 인터페이스용 3.0 GHz 차동 프로브.
동봉 액세서리: 아래 표 참고.

측정 서비스 선택사항

Opt. C3 – 3년간 교정 서비스.

Opt. D1 – 교정 데이터.

Opt. D3 – 교정 데이터 (Opt. C3 필요).

Opt. R3 – 무상 수리 3년 연장.

권장/대체 액세서리

IEEE 1394 커넥터 –
679-5027-00 주문.

인스트럭션 매뉴얼 –

P7330: 071-0758-00 주문.

P6330: 071-0757-00 주문.

관련 제품

1103 – 기타 BNC 계기 연결용 TEKPROBE2 전원 공급기.

1103용 전원 플러그(지역별)

Opt. A1 – 유럽 지역 전원 코드.

Opt. A2 – 영국 지역 전원 코드.

Opt. A3 – 호주 지역 전원 코드.

Opt. A4 – 스위스 지역 전원 코드.

Opt. A6 – 일본 지역 전원 코드.

Tektronix(주) 연락처:

아시아 국가들 (65) 366-3900

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 (01) 80-2275577

이태리 +39 (2) 25086 501

일본 (소니/텍트로닉스 주식회사) 81 (3) 3448-3111

멕시코, 중앙 아메리카, 캐리비언 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

P7330/P6330 동봉 액세서리

제품명/설명	주문 번호	수량
Y 리드 어댑터	196-3434-00	2개
3° 접지 리드	196-3465-00	2개
SMK4 (4개 1 패키지)	SMK4	1패키지
SMT 클립 칩	206-0364-00	2개
트윈 풋 (4개 1 패키지)	016-1785-00	1패키지
방향 핀 어댑터	016-1884-00	1개
플라스틱 액세서리 상자	006-7164-00	1개
부호화 컬러 클립	016-1315-00	1세트
대체 프로브 팁	016-1883-00	1개
가변 간격 어댑터	016-1885-00	1개
프로브 운반 케이스 P7330	016-1880-00	1개
프로브 운반 케이스 P6330	016-1879-00	1개
인스트럭션 매뉴얼 P7330	071-0758-00	1개
인스트럭션 매뉴얼 P6330	071-0757-00	1개
교정 검증서		1개
정전기 방지 스트랩	006-3415-04	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 TEK는 Tektronix, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다.

4/00 HB/PG

60K-13756-0