

# 500MHz 패시브 프로브

P6139B · P5050B



P6139B 및 P5050B 프로브는 입력 저항이 10MΩ 인 고대역, 고임피던스 10X 패시브 전압 프로브입니다. 이러한 프로브는 작은 프로브 헤드와 팁이 뾰족해 조밀한 회로를 더 손쉽게 탐침할 수 있습니다. P6139B 와 P5050B 는 전기 사양이 유사하지만 보정 범위가 각기 다른 텍트론릭스 오실로스코프를 지원합니다. [www.tektronix.co.kr/probes](http://www.tektronix.co.kr/probes) 에 위치한 오실로스코프 프로브 및 액세서리 선택 도구를 참조해 사용 중인 오실로스코프에 적합한 프로브를 찾으십시오.

### 주요 성능 사양

- 500MHz 프로브 대역폭
- 높은 프로브 팁 입력 임피던스(10MΩ, 8pF)

- 10X 감쇠 계수
- 300V CAT II 입력 전압

### 사용 편의 기능

- 작은 지오메트리 회로 소자를 탐침할 수 있는 소형 프로브 헤드
- 피시형 장치에 대한 가시성을 높여 주는 작은 프로브 본체
- 교체형 프로브 팁 카트리지
- 다양한 연결을 지원하는 대형 액세서리 세트

### 연결 기능

- P6139B 와 P5050B 에는 1MΩ 입력의 오실로스코프 BNC 를 직접 연결할 수 있는 TekProbe 인터페이스를 제공합니다.
- 통합 오실로스코프 및 프로브 측정 시스템에는 오실로스코프 디스플레이에서 장치를 자동으로 확장 및 조정하는 지능형 통신이 내장되어 있습니다.

### 응용 분야

- 저전력 장치
- 서비스
- 제조 엔지니어링
- 테스트 연구 및 개발

## 사양

모든 사양은 별도로 명시되어 있지 않은 한 모든 모델에 적용됩니다.

### 모델 개요

	<b>P6139B</b>	<b>P5050B</b>
감쇠	10X	10X
동적 범위	300V CAT II	300V CAT II
대역폭	500MHz	500MHz
프로브 팁 입력 임피던스	10M $\Omega$ , 8pF	10M $\Omega$ , 11pF
보정 범위	8pF~18pF	16pF~22pF
케이블 길이	1.3m	1.3m

## 주문 정보

### 모델

P6139B	TekProbe I 인터페이스가 있는 500MHz 범용 패시브 프로브
P5050B	TekProbe I 인터페이스가 있는 500MHz 범용 패시브 프로브

### 기본 액세서리

설명	제공 수량	재주문 부품 번호
긴 접지 스프링	2	016-2028-xx
앨리게이터 접지 리드선(6 인치)	1	196-3521-xx
표준 후크 팁	1	013-0362-xx
범용 IC 캡, 3.8mm	1	013-0366-xx
마커 밴드 세트, 5 가지 컬러 각각 2 개	1	016-0633-xx
조정 도구	1	003-1433-xx
설명서(영문만 제공)	1	071-2710-xx

### 권장 액세서리

설명	제공 수량	재주문 부품 번호
짧은 접지 스프링	2	016-2034-xx
앨리게이터 접지 리드선(12 인치)	1	196-3512-xx
클립으로 고정된 접지 리드선(6 인치)	1	196-3198-xx
마이크로 후크 팁	1	013-0363-xx
MicroCKT 테스트 팁	1	206-0569-xx
32AWG 스펙 와이어	1	020-3045-xx
종단되지 않은 BNC-프로브 팁 어댑터	1	013-0367-xx
PCB-프로브 팁 어댑터	10	016-2016-xx
소형 프로브 팁 새시 마운트 테스트 잭	1	131-8831-xx
P6139B 교체용 팁	1	206-0635-xx
P5050B 교체용 팁	1	206-0636-xx



Tektronix 는 SRI Quality System Registrar 의 감사를 거쳐 ISO 9001 및 ISO 14001 에 등록되었습니다.

아세안/오스트랄라시아 (65) 6356 3900  
 벨기에 00800 2255 4835\*  
 중유럽, 동유럽 및 발트해 +41 52 675 3777  
 핀란드 +41 52 675 3777  
 홍콩 400 820 5835  
 일본 81 (3) 6714 3010  
 중동, 아시아, 북유럽 +41 52 675 3777  
 중국 400 820 5835  
 대한민국 82 2 6917 5000  
 스페인 00800 2255 4835\*  
 대만 886 (2) 2722 9622

오스트리아 00800 2255 4835\*  
 브라질 +55 (11) 3759 7627  
 중유럽 및 그리스 +41 52 675 3777  
 프랑스 00800 2255 4835\*  
 인도 000 800 650 1835  
 룩셈부르크 +41 52 675 3777  
 네덜란드 00800 2255 4835\*  
 폴란드 +41 52 675 3777  
 러시아 및 CIS +7 (495) 6647564  
 스웨덴 00800 2255 4835\*  
 영국 및 아일랜드 00800 2255 4835\*

발칸 반도, 이스라엘, 남아프리카 및 기타 ISE 국가 +41 52 675 3777  
 캐나다 1 800 833 9200  
 덴마크 +45 80 88 1401  
 독일 00800 2255 4835\*  
 이탈리아 00800 2255 4835\*  
 멕시코, 중앙 아메리카/남아메리카 및 카리브해 52 (55) 56 04 50 90  
 노르웨이 800 16098  
 포르투갈 80 08 12370  
 남아프리카 +41 52 675 3777  
 스위스 00800 2255 4835\*  
 미국 1 800 833 9200

\* 유럽 수신자 부담 전화. 연결되지 않을 경우 +41 52 675 3777 번으로 문의 2013년 4월 10일 업데이트

**추가 정보.** 테크트로닉스는 애플리케이션 노트, 기술 요약 및 기타 리소스 모음을 지속적으로 폭넓게 제공함으로써 최신 기술 분야에 종사하고 있는 엔지니어에게 도움을 주고 있습니다.  
[www.tektronix.com](http://www.tektronix.com) 을 방문해 주십시오.

Copyright © Tektronix, Inc. 모든 권리는 보유됩니다. Tektronix 제품은 출원되었거나 출원 중인 미국 및 외국 특허에 의해 보호됩니다. 본 출판물에 있는 정보는 이전에 출판된 모든 자료를 대체합니다. 본사는 사양과 가격을 변경할 권리를 보유합니다. TEKTRONIX 및 TEK 는 Tektronix, Inc.의 등록 상표입니다. 참조되는 다른 모든 상표 이름은 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다. 

07 May 2014 51K-26150-3

