



고객의 상위 시스템으로  
쉽게 통합할 수 있는  
완벽한 온도 모니터링 솔루션

Opsens의 GaAs(SCBG) 온도 센서와 함께 사용

### 제품 특징

- 설계상의 유연성을 위한 모듈식 패키지
- 손쉬운 OEM 이행
- 높은 선형성과 정밀성
- 50Hz의 샘플링 속도
- 가격 경쟁력이 있는 대량 할인
- 개인 레이블 옵션

### 응용 분야

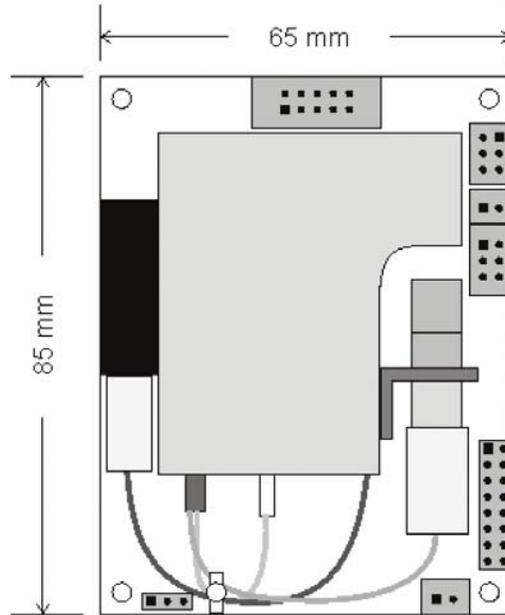
- MRI 환경에서의 온도 모니터링
- 임상 전 및 연구용 온도 모니터링
- Catheter 연구 및 신제품 개발
- 모든 산업용 OEM 애플리케이션

### 상세설명

OEM-MNT는 Opsens의 GaAs 광섬유 온도 센서와 함께 사용하는 GaAs(SCBG) 기술을 기반으로 하는 OEM 타입 신호 처리기입니다.

이 신호처리기는 OEM 고객에게 그들의 특정 요구 사항에 맞게 설계된 제품 패키지를 제공합니다. 컴팩트한 크기와 모듈식 어셈블리는 OEM에 최고의 설계 유연성을 제공합니다.

OEM-MNT는 외부 케이스 없이, 개인 레이블 옵션 및 고객의 상위 시스템에 쉽게 통합할 수 있는 다양한 인터페이스 옵션과 함께 제공됩니다.



### 제품 사양

채널 갯수	1
호환성	OTG 온도 센서
전체 크기	-40°C~250°C (극저온 온도 범위도 사용 가능)
해상도	0.05°C
정밀성	± 0.3°C for 의료용 ± 0.8°C for 산업용 (신호 처리기 및 센서 오류를 모두 포함한 총 정확도)
샘플링 속도	표준 50 Hz
채널 스캔 속도	최대 6.25 Hz (채널 간 스캔 속도 =160 ms)
출력 인터페이스	RS-232, 0.5V - 4.5 V
입력 전원	5 V
저장 온도	-40°C~70°C
작동 온도	-40°C~60°C
습도	95 % 비응축

제품 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

IMP0071 OEM-MNT Rev 2.0 Printed in Canada