

# IF2008E

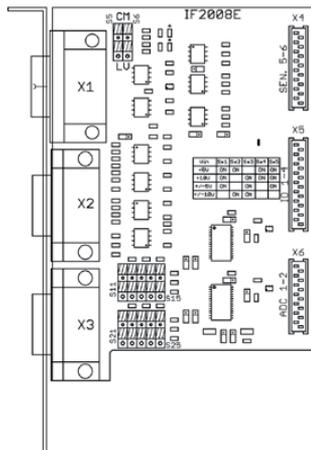
- » 디지털 신호 4개 및 기본 인쇄 회로기판을 가진 2개의 인코더
- » IF2008 전체: 총 디지털 신호 6개, 인코더 2개, 아날로그 신호 2개, I/O 신호 8개
- » FIFO 데이터 메모리
- » 동시 데이터 수집



## ■ 제품 설명 및 특징

### IF2008E - 확장 보드

PC설치용 IF2008E 확장 보드는 디지털 센서 신호 2개, 인코더 2개, I/O-신호 8개의 동시 수집이 가능하도록 지원합니다. 확장 보드는 기본 보드 IF2008에 연결되어 있습니다. 완벽한 동시 데이터 수집을 통해 평면도 / 두께 측정 작업과 같은 중요한 기능을 수행합니다.



### IF2008E 확장 보드 환경

- 치수 약 71 x 102 mm
- 너비: 1 슬롯
- 주위 온도 +40°C
- 센서 연결용 1개의 D-SUB 암 커넥터 HD 15핀
- 1개의 D-SUB 암 커넥터 IO 인터페이스용 9핀
- 아날로그 입력용 1개의 D-SUB 수 커넥터 9핀
- 기본 인쇄 회로 기판에 연결하기 위한 3개의 MicroMatch 암 커넥터

### IF2008 센서 및 측정 시스템 지원

optoNCDT 1420	optoNCDT ILR 118x / ILR 1191
optoNCDT 1750	optoCONTROL 2500
optoNCDT 1710	optoCONTROL 2520
optoNCDT 2300	optoCONTROL 2600
optoNCDT 2310	

### IO 인터페이스 (X2)

- 4개의 옴토 커플러 입력, 입력 전류 최대 5 mA, 입력 주파수 최대 1 MHz
- 4개의 옴토 커플러 출력, 출력 전류 최대 20 mA, 출력 주파수 최대 1 MHz

### 아날로그 인터페이스 (X3)

- 2개의 ADC 채널
- 입력 전압 범위 0 ~ 5 V, 0 ~ 10 V, ±5 V, ±10 V, 각각에 대해 조정 가능 DIP 스위치를 통한 채널
- 해상도 16비트
- 오프셋 에러 최대 ±3 mV, 계인 오류 최대 ±5 mV
- 전환율 최대 150 kHz

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공초점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

데이터처리

온도센서

열화상카메라

컬러센서

진동센서