

산업용 디지털 인디케이터

AI-35T

FOR PANEL MOUNTING APPLICATION

24 Bit 5000회/초 초고속
TFT Touch LCD Indicator

시리얼 통신 350회/초
지정가능

전면 표시부
IP65 방수 방진 등급 채택

외부분해능 1/999,999 구현

교정백업기능 내장으로원
하는 시점의 교정상태로
복귀가능



완전 절연된 입출력

SD MEMORY 탑재시
Data logger 기능수행

다양한 계량단위내장

Analog OUT :
4~20mA, 0-5V,
0-10V, $\pm 5V$, $\pm 10V$
고속 출력(Max 5KHz)

BCD OUT :
측정 자리수 바뀔시
지연출력 기능 내장

- 고정밀 초고속 변환 A/D (5,000회/초) • 컬러 TFT LCD 저항식 터치패널
- 완전 절연된 입출력 • IP65 방수방진 등급의 전면부 패널 • 다양한 단위환산기능

케이스 재질	ABS, 알루미늄
표시 부	3.5인치 풀 컬러 IPS TFT LCD 및 저항식 터치패널
키 스위치	5 택트 스위치
유효 분해도	24비트
ADC 변환 속도	최대 5,000회/초
센서 인가 전압	5VDC (스트레인게이지 브릿지 350 Ω , 최대 8개)
입력 감도 및 범위	0.1uV/D, 0~39mV (-19.5~19.5mV)
외부 입/출력	4 입력 (포토크플러) 4 출력 (오픈컬렉터 AC/DC 350V, 120mA)
시리얼 인터페이스	RS-232C 또는 RS-485 (modbus) 설정모드 선택
외부 메모리	SD card (최대 32GB)
옵션 사항	OP-04: CANopen 통신 (87.5%) OP-05: 이더넷 OP-06: Wi-Fi (802.11 b/g/n) OP-07: Bluetooth (BLE 5.0) OP-11: 아날로그 출력 (4-20mA, 0~24mA, $\pm 5V$, $\pm 10V$) OP-12: BCD 출력 OP-22: 24VDC 전원 OP-32: 프론트 방수 가스켓 (IP65)
전원 사양	AC 85~305V, 47~63Hz, 5W (OP-22 선택 시, DC 18~36V, 5W)
사용 온도	-20°C~60°C
사용 습도	85% R.H. (결로현상이 없는 곳)
제품 무게	약 0.3kg



* Dimension

