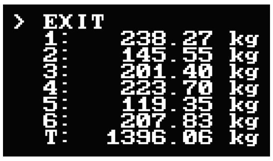
ADJ

6채널 시리얼 통신

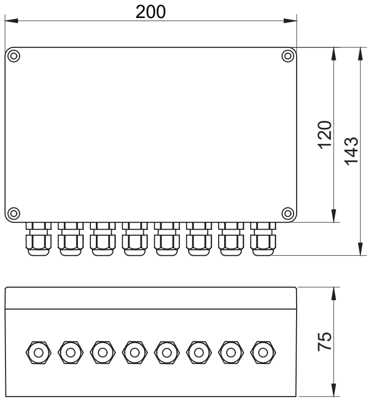


주요 특징

- ADJ-2/4/6 모델 구성 (2·4·6 채널)
- 로드셀 신호 디지털화 변환 및 직렬 전송
- 본체 내장 OLED 및 스위치를 통한 현장 교정 가능
- RS-485 (Modbus RTU) 산업용 통신 지원
- IP67 등급 방수·방진 설계

사용 용도

- 다점 지지 계량 시스템 (호퍼·탱크·트럭 스케일)
- 기존 아날로그 로드셀의 디지털화 전환 용도
- 배터리 팩 조립 공정 중량 검증
- 케이블 단선 감지 설비



주요 사양

외관 재질	ABS
디스플레이	0.96" 백색 OLED 디스플레이 (본체 내장형)
입력 방식	촉각 스위치 5개 (본체 내장형)
ADC 분해능	24-bit
최대 샘플링 속도	50 Hz/채널
센서 공급 전압	5 VDC, 최대 2 × 350 Ω 로드셀/채널
최소 입력 감도	0.1 uV/d
신호 입력 범위	0–39 mV (±19.5 mV)
시리얼 인터페이스	RS-485 (Modbus RTU)
보호 등급	IP67
전원	7–28 VDC, 1 W
사용 환경	-20 ~ 60 °C / 85% RH (Non-condensing)
본체 중량	약 300 g

옵션 OP-01 RS-232 OP-13 외부 출력 (NPN 오픈 컬렉터 1점)