

DOM-01

Digital
Module Box



DOM-01

제품특징

- ▶ 아날로그 로드셀 디지털화
- ▶ 컴팩트한 디자인으로 설치용이
- ▶ 로드셀 상태 테스트 가능
- ▶ RS-485 통신 출력

사용환경

- ▶ 다양한 힘 및 하중 모니터링
- ▶ 플랫폼 스케일
- ▶ 트럭/레일 스케일
- ▶ 호퍼/사일로/탱크 스케일

제품사양

모델명	DOM-01	
로드셀 연결 수	1 개	
제품무게	약 0.2kg	
제품크기 (W x D x H)	103x29x48mm	
브릿지 센서 인가전원	DC 5V	
브릿지 입력 임피던스	43Ω	
센스 감도	-1.2~3.2mV/V	
브릿지센서 인가전원방식	4선식	
개인 드리프트	2.5 ppm/°C	
비직선성	0.0004 % of FSR	
내부분해도 @ 10Hz 샘플링	60,000 Counts	
내부분해도 @ 80Hz 샘플링	30,000 Counts	
전원공급전압 및 전류 (350Ω 브릿지)	DC 9~24V, 25mA~30mA/module	
통신속도	1,200~115,200 BPS	
온도범위	보정온도구간	-10~40°C
	동작온도구간	-20~80°C