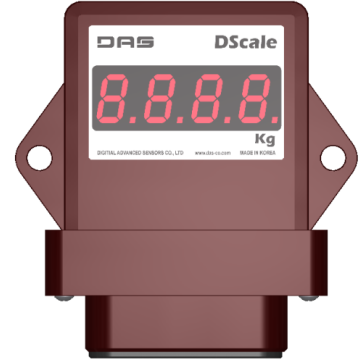


로드셀 인디케이터

DIGITAL ADVANCED SENSORS **DAS****DScale**

로드셀 인디케이터 (표시 장치) Dscale은 고소작업차, 크레인 등
특장차량의 로드셀로부터 바스켓 또는 인양 하중 데이터를 표시하는
인디케이터 장치입니다. 한계 중량 설정 및 교정 기능을 내장하여
쉬운 사용성을 확보하였으며 CAN을 통해 외부 장치·컨트롤러 및
AML 시스템과 연결하여 사용할 수 있습니다.



제품 사양

항목	세부사양
디스플레이	4-DIGIT, 7 SEGMENT
최대표기량	9,999kg
최소표기량	1kg
출력형식	High Voltage Power S/W
데이터통신	CAN
로드셀형식	풀-브리지 스트레인 게이지
로드셀교정	디지털
전원	10 ~ 30VDC
방수등급	IP65
동작온도	-30°C ~ +80°C
외형크기	W98 x H103 x D32mm
중량	120g

제품 구성도



결선 방법

CANModule은 MOLEX 10핀 플러그로 기본 결선되어 있으며, 하네스 라벨링으로 배선이 간편합니다.

핀번호	라벨링	설명
1	GND	GND
2	E-	로드셀 -전원
3	S-	로드셀 신호-
4	CAN L	CAN L
5	CAN H	CAN H
6	V+	전원 V+
7	E+	로드셀 +전원
8	S+	로드셀 신호+
9	CUT	한계중량 초과 신호+
10	GND	GND

주의사항

- 1) 상세 사용 방법은 첨부된 사용설명서를 참고하여주시기 바랍니다. [DScale 사용설명서](#)
 - 2) 제품 정면이 바닥을 향하거나 하네스가 위를 향하도록 설치하지 마십시오.
 - 3) 제품을 설치할 때에는 기계 구조에 따라 하네스가 손상되지 않는 경로로 결선해야 합니다.
 - 4) 제품이 배선된 채로 차량 또는 기계에 용접 작업을 하지 마십시오.
 - 5) 결선 방법을 참고하여 올바른 결선 및 배선 후 사용하시기 바랍니다.
 - 6) DScale의 품질 보증은 정상적인 사용 상태에서 출고 후 1년 입니다.
- ※ 제품의 사양 및 디자인, 구성품은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

(주)다스 | 경기도 화성시 비봉면 비봉로 128
전화 031) 356-3541 | 팩스 031) 356-3572
이메일 das@das-co.com
웹사이트 <http://das-co.com>