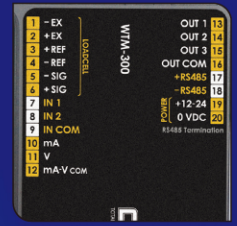


신속하고 정확한 계량



슬림타입/DIN rail 설치가능



다양한 인터페이스

WTM-300 SERIES

Weight Transmitter

WTM-300은 고속·고분해능의 A/D성능을 통해 정확하고 정밀한 계량이 가능합니다.

또한 슬림타입으로 DIN rail 설치가 가능하여 컨트롤 패널 및 계량 시스템 제작시 공간 절약이 용이한 구조입니다.

RS-485, Analog output, 외부 입력 2개, 외부 출력 3개의 다양한 인터페이스를 제공합니다.



CASSCIENCE.COM



WTM-300 SERIES | Weight Transmitter

제품사양

Model	WTM-300
로드셀 인가전압	DC 5V / 120mA
로드셀 연결수 (350Ω)	최대 8개 (4선, 6선식)
직선성/아날로그 출력 직선성	< 0.01% Full Scale / < 0.01% F.S.
계측 전압 범위	±39mV
입력 신호 범위	±7mV/V
표시 범위	±999999
디스플레이/키	7-Segment 6자리 LED 디스플레이 (문자높이: 8mm) 기능키: 4개
소수점/한눈의 값	0~4개 / x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100
내부 분해도	1/16,000,000 (24bit)
외부 분해도	1/10,000
변환 속도	300 회/초
전원	DC 12~24V ±10%; 5W
외부 입력	2개: 5~24 VDC (영점, 홀드, NET/GROSS, 외부 컨트롤 중 선택 사용)
외부 출력	3개: 115VAC / 150mA
시리얼 통신	RS-485
동작 온도	-20~+60℃ (비인증 기준) / -10~+40℃ (인증 기준)
아날로그 출력	0~20mA; 4~20mA (최대 300Ω); 0~10VDC; 0~5VDC; ±10VDC; ±5VDC (min 10k.Ω)
제품 크기 (mm)	120(W) x 115(D) x 25(H)

제품특징

- 슬림하고 DIN rail 설치 가능 구조
- 7-Segment 6자리 LED 디스플레이 (문자높이: 8mm)
- 4개의 기능키를 통한 편리한 설정
- 터미널 블록 포트 적용
- 계량 데이터를 필요로 하는 PLC 시스템에 최적
- 고분해도 1/10,000
- 고속의 A/D 변환 속도: 최대 300회/초
- 등가입력 무게조정 가능
- 멀티 포인트(5점) 무게 조정 가능
- 간편한 디지털 필터 설정
- Analog output 설정 용이
- 다양한 인터페이스 제공
 - RS-485, 외부 입력 2개, 외부 출력 3개
 - Analog output
 - I-out: 0~20mA, 4~20mA
 - V-out: 0~10V, 0~5V/±10V, ±5V(솔더링 접퍼 장착시)

신속한 제어 및 정확한 계량

300회/초의 A/D 변환 속도와 1/10,000의 고분해능으로 다양한 산업환경에서 신속한 제어 및 정확한 계량에 대한 신뢰성을 제공합니다.

슬림하고 DIN rail 설치 가능 구조

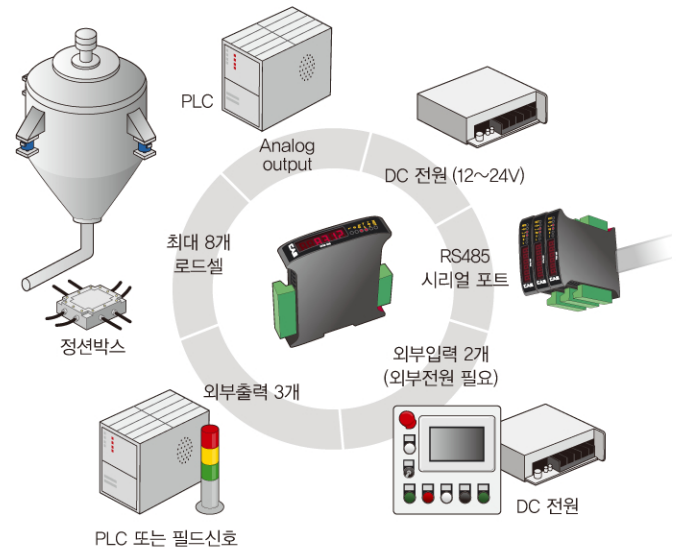
슬림타입으로 DIN rail 설치가 가능하여 컨트롤 패널 및 계량 시스템 제작 시 효율적인 공간 활용이 가능합니다.



전면 후면 DIN rail 설치

다양한 인터페이스

RS-485, Analog output, 외부 입력 2개, 외부 출력 3개의 다양한 인터페이스를 기본으로 제공하여 계량 시스템 제작 및 제어 운영 시 용이합니다.



제품크기

