

WTM series

Weight Transmitter

WTM 시리즈는 고속·고분해능의 A/D 성능을 통해 정확하고 정밀한 계량이 가능합니다. 계량 패널 설치에 최적인 구조로써, 패널 후면부의 DIN rail 및 패널 전면부 설치가 가능하며, 슬림한 형상으로 패널 및 계량 시스템 제작시 공간이 절약됩니다. 또한, RS-485 및 아날로그 출력, 외부 입력 2개/출력 4개, Ethernet의 다양한 인터페이스를 제공합니다.



WTM-500



WTM-200

신속하고 정확한 계량

계량판넬 설치에 최적인 구조



다양한 인터페이스

1	10-24VDC	10-24VDC	1	NET
2	GN1	GN1	2	+0.1
3	IN1	IN1	3	ton
4	IN-COM	IN-COM	4	kg
5	OUT1	OUT1	5	lb
6	OUT2	OUT2	6	RTS
7	OUT3	OUT3	7	+
8	OUT4	OUT4	8	-
9	OUT-COM	OUT-COM	9	+
10	RS-485 SW	RS-485 SW	10	-
11	Limit Register	Limit Register	11	+
12	RS 485+	RS 485+	12	-
13	RS 485-	RS 485-	13	+
14	V-OUT	V-OUT	14	-
15	I-OUT	I-OUT	15	+
16	COM	COM	16	-
17	COM	COM	17	+
18	COM	COM	18	-
19	COM	COM	19	+
20	COM	COM	20	-
21	COM	COM	21	+
22	COM	COM	22	-
23	COM	COM	23	+
24	COM	COM	24	-

CAS SOURCE.COM

제품특징

- 슬림하고 DIN rail 및 프론트 패널 설치 가능 구조
- 7-Segment 6자리 LED 디스플레이 (문자높이: 8mm, WTM-500/501 지원)
- 4개의 기능키(파라미터 설정 용이, WTM-500/501 지원)
- 게량 데이터를 필요로 하는 PLC 시스템에 최적
- 고속의 A/D 변환 속도: 5~1,600회/초
- 타이널 블록 포트 적용
- 등가입력 무게조정 가능
- 멀티 포인트 무게 조정 가능
- 다양한 인터페이스 제공
 - RS-485(스트림 모드, 3타입의 커맨드 모드, Modbus RTU)
 - 외부 입출력(입력 2개 / 출력 4개); WTM-201/ 501 지원
 - 아날로그 출력(0~20mA, 0~24mA, 4~20mA, 0~5V, 0~10V, ±5V, ±10V); WTM-201 / 501 지원
 - 아날로그 출력(HART protocol, 0~20mA, 0~24mA, 4~20mA, 0~5V, 0~10V, ±5V, ±10V; 선택사양)
 - Ethernet(선택사양)

신속한 제어 및 정확한 계량

초당 5~1,600회의 A/D 변환 속도와 1/10,000의 고분해도로 다양한 산업환경에서 신속한 제어 및 정확한 계량 성능을 제공합니다.

계량 패널 설치에 최적인 구조

작고 슬림한 구조의 WTM은 게량 패널 제작 시 패널의 공간 절약 및 활용도를 향상시킵니다. 또한, 패널 후면부 DIN rail 설치 및 전면부 설치가 가능합니다.

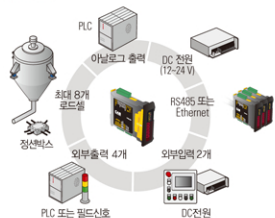


DIN rail 설치

프론트 패널(전면부) 설치

다양한 인터페이스

기본사양인 RS-485 및 아날로그 출력, 외부 입력 2개/출력 4개, 선택사양인 Ethernet을 제공하여 계량 시스템 제작 및 제어 운영시 용이합니다.



제품사양

Model		WTM-200	WTM-201	WTM-500	WTM-501
디스플레이 타입		-	-	6자리LED (문자높이 8mm)	6자리LED (문자높이 8mm)
키		-	-	4개	4개
동작 전원		DC 10 - 24V			
인가 전압		DC 5V			
외부 분해능(OIML 기준)		1/10,000			
A/D 변환 속도		5~1,600 회/초			
로드셀 연결		4선식 또는 6선식(로드셀 연결 수: 8개; 350Ω)			
캘리브레이션 방식	PC 캘리브레이션	○	○	○	○
	키 캘리브레이션			○	○
동작 온도		-10~40℃			
통신 인터페이스	RS-485	○	○	○	○
	아날로그 출력 (0~20mA, 0~24mA, 4~20mA, 0~10V, 0~5V, ±5V, ±10V)		○		○
	외부입출력 (In/Out: 2/4ea)		○		○
제품크기(WxDxH/mm)		103x126x40			
선택사양		외부입출력(2/4), 아날로그 출력, 아날로그 출력(HART protocol) Alibi Memory, Ethernet			

SCIENCE.COM

제품크기

