

# CTT Series

## Loadcell Transmitter



### FEATURES

- ▶ 스트레인게이지 응용 트랜스듀서 전용증폭기 (로드셀, 압력센서, 변위센서, 토오크등)
- ▶ 센서 입력조정 가능 (0.5mV/V~4mV/V)
- ▶ 송형, 경량, 장착용이
- ▶ 센서인가전원 (+5V, +10V, 전류0~40mA)
- ▶ 다양한 출력형태 (전압0~±10V, 전류0~40mA)
- ▶ 서지보호회로 내장
- ▶ 필터주파수 조정가능 (1Hz~5Hz)

050-2222-9933

### APPLICATIONS

- ▶ 원거리 신호전송
- ▶ 각종제어기의 입력신호 (PLC, 전류인디게이터, A/D Board, X-T recorder 등)

### SPECIFICATIONS

모델	Voltage Output Transmitter	Current Output Transmitter
모델	CTT - V005, CTT - V105, CTT - V010	CTT - 1420, CTT - 1020, CTT - 1040
출력	0~5V, 1~5V, 0~10V	4~20mA, 0~20mA, 0~40mA
전원(정전압)	±24V	+24V
아날로그 신호입력	1.2, 2.0, 3.0mV/V(0.5~4.0mV/V DIP)	1.2, 2.0, 3.0mV/V(0.5~4.0mV/V DIP)
입력 임피던스	≤10 <sup>10</sup> Ω	≤10 <sup>10</sup> Ω
트랜스듀서 인가전압	5V / 10V 정전압 (Remote Sense 방식)	5V / 10V 정전압 (Remote Sense 방식)
영정 발란스	±30% (R.O)	±30% (R.O)
스판발란스	±10% (R.O)	±10% (R.O)
직선성오차	0.02% (F.S)	0.025% (F.S)
정확도	0.02% (F.S)	0.025% (F.S)
사용 온도, 습도	-25~+85℃, 85% R.H 이내	-25~+85℃, 85% R.H 이내
로드저항	1.7 KΩ 이상	0~500Ω
제품크기	120(W) × 80(D) × 55(H)	

CURIOSITY TECHNOLOGY