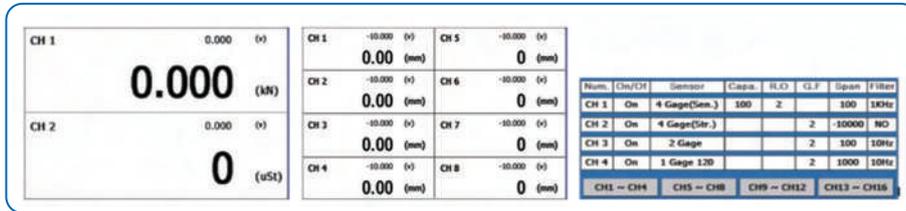


스트레인 앰프 | GTSA-16

본 제품은 스트레인 측정 기능과 아날로그출력 기능을 가진 제품으로써 5.6"의 TFT 화면을 갖추어 기존 범용 앰프보다 기능이 다양하며, 사용이 편리합니다. 다양한 센서신호를 입력받아서 연산하여 LCD 화면에 표시하고, +-10V 아날로그신호로 출력 하는 디지털 Amplifier입니다.



- LOAD CELL
- STRAIN GAUGE
- RTD
- LVDT
- POTENTIOMETER
- THERMOCOUPLE
- DC VOLTAGE



Feature

- 실데이터값(하중, 변위등)과 출력전압값을 동시에 확인가능
- 터치 스크린에서 센서종류, 센서사양, 소숫점 자릿수, 단위 등을 설정
- 120Ω, 350Ω 브릿지 회로를 내장함으로써, 별도의 브릿지 BOX 불 필요함
- 19" 랙에 취부 가능 (3U)
- D/A 오프셋과 D/A Span 값 조정 기능
- 각 채널별 센서종류, 인가전원, 앰프증폭비, 필터주파수 선택가능
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 2채널
- 원형콘넥터와 5핀 녹색 터미널콘넥터 겸용

Specification

Model	GTSA-16
Number of Channel	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 channel
Display	5.6 inch TFT Touch LCD
Measure Hz	10kHz
Analog Output Hz	10kHz
Input Sensor	- 1Gage & 2Gage : 120Ω, 350Ω - 4Gage Bridge Sensor : 0.5 mV/V ~ 100mV/V - Potentionmeter Sensor - Voltage : 10V
Strain Input Range	10000, 100000, 1000000 X 10 ⁻⁶ strain
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1Khz, 10Khz
Bridge EXC Voltage	2Volt, 5Volt, 10Volt
A/D Conversion	16Bit 10,000회/초
D/A Conversion	16Bit 10,000회/초
Demension	450(W)*132(H)*280(D)mm, 19" Rack 3U SIZE
Power	AC220V 50~60Hz