

Waterproof AMPLifier

>Model DN-AM120



본 제품은 Strain amplifier로서 저가이며, 방수형으로 설계 및 제작되었습니다. 사용 용도로 strain gauge 응용 sensor류와 mV 출력용 sensor의 증폭에 활용됩니다.

- 단계별 증폭 스위치 내장
- Volume에 의한 zero, span 조정이 용이
- 응답주파수 DC ~ 20kHz
- Protection class: IP66, EN60529

>SPECIFICATIONS

항목	사양
브릿지 전압	정전압 DC 5V, 10V
적용 브릿지저항	100Ω ~ 1kΩ
정격 출력	전압 0 ~ 10V (부하저항 200Ω이상) 전류 4~ 20mA (부하저항 300Ω이하)
영점 조정 범위	10%, 10회전
감도 조정 범위	1500 Multiplier
S/N비	51dB
응답주파수	DC ~ 20kHz (-3dB)
Low pass filter	10Hz, 100Hz, 1kHz, Pass
비직선성	0.02% F.S
사용온도 범위	-10°C ~ 60°C
보호등급	IP66, EN60529
사용 전원	DC24V

>Model DN-AM130



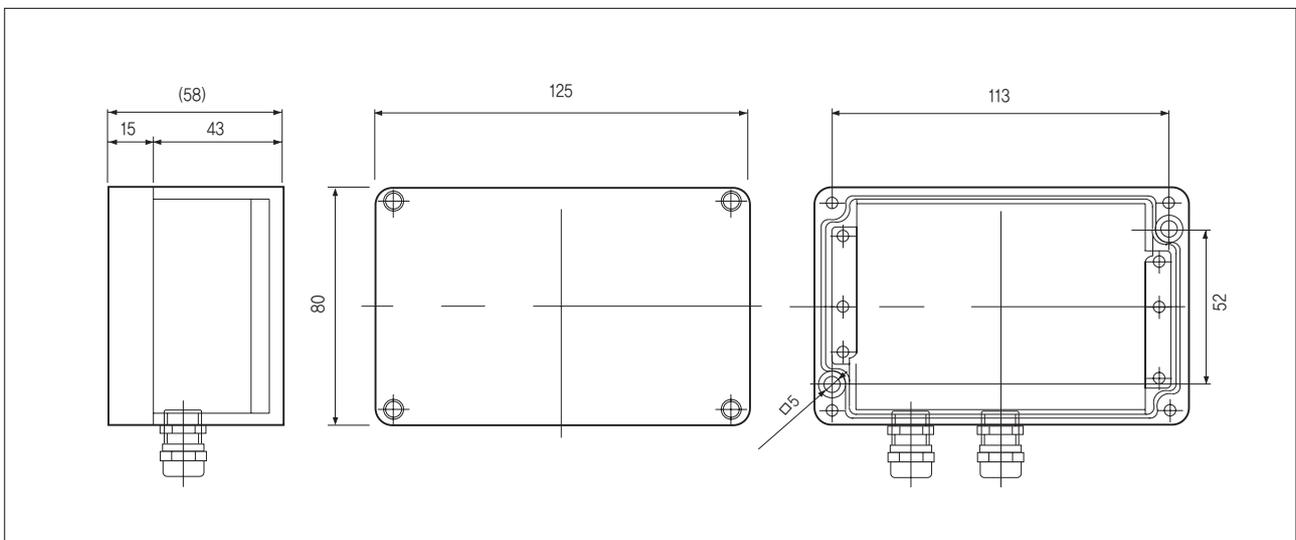
본 제품은 Strain amplifier로서 저가이며, 방수형으로 설계 및 제작되었습니다. 사용 용도로 strain gauge 응용 sensor류와 mV 출력용 sensor의 증폭에 활용됩니다.

- 2bit A/D, D/A 변환기
- 스위치에 의한 Zero, Span 조정이 용이
- Auto zero 기능

>SPECIFICATIONS

항목	사양
브릿지 전압	정전압 DC 5V
적용 브릿지저항	100Ω ~ 1kΩ
정격 출력	전압 1 ~ 5V, 2 ~ 10V (부하저항 200Ω이상) 전류 4~ 20mA (부하저항 300Ω이하)
영점 조정 범위	50% F.S
A/D 변환기	12bit, 1kHz
D/A 변환기	12bit, 100Hz
응답주파수	100Hz
비직선성	0.02% F.S
사용온도 범위	-10°C ~ 60°C
보호등급	IP66, EN60529
사용 전원	DC24V

>DIMENSIONS



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.