

# HDP-4180

## DIGITAL POWER AMP

본 기기는 전관방송용 800W 디지털 파워앰프로서 산업용 비상방송에 적합하도록 정전 시 DC24V 입력 단자가 부착되어 별도 장치없이 Battery 전원으로 자동 전환되어 동작하며, 디지털 증폭으로 기존의 아날로그 앰프에 비교하여 가볍고, 1U RACK형으로 작은 공간에서 고출력으로 PA-SYSTEM의 설치공간을 대폭 줄일 수 있는 기기이다.



### | 기기 특징

- 고출력 SMPS 전원 및 D-CLASS AMP 사용
- 정격출력 800W 앰프
- 앰프 과열, 쇼트, 과입력, 전원 이상 보호 회로 및 검출
- LED 상태 표시 (-30dB, -10dB, CLIP, PROT)
- 채널별 앰프 입력 LEVEL 조절
- 1U 사이즈 280mm Deep의 컴팩트한 사이즈
- AC, DC MULTI SMPS 적용으로 AC또는 24V 비상 배터리 구동 가능
- 70V, 100V 출력 선택 기능
- HPF(High-Pass Filter) 회로 내장

### | 주요 사양

| 구분              | 성능                         |
|-----------------|----------------------------|
| 사용전원            | AC220V/60Hz, DC24V         |
| 정격출력(THD1%)     | 800W                       |
| 임피던스            | 100V : 12.5Ω / 70V : 6.13Ω |
| 신호 대 잡음비(20kHz) | 100dB 이상                   |
| 고역통과 필터(400Hz)  | -3dB                       |
| 중량              | 4.8kg                      |
| 규격              | 482(W) * 44(H) * 280(D)MM  |

\* 본 제품의 외관디자인 및 제품의 규격은 제품의 질 향상을 위해 일부 변경될수 있습니다.