

ALARM SOUND UNIT

◆ 용도 :

- Master Clock이 GPS Receiver로 부터 Time Signal을 수신하지 못하는 상황이 발생할 경우에 주기적인 점검을 하지 않으면 오랜 시간 동안 장애 상태가 지속된다.
(예: 낙뢰에 의해 유도된 과전류로 인한 장비 파손)
이 경우, 시스템 전체에 시각오차가 발생하게 되고, 연동된 장비들 중에 높은 정밀도를 필요로 하는 장비(Time sensitive)는 문제가 발생할 수 있으므로 Alarm Sound Unit가 경보음을 울려 주면 관리자가 상황을 인지하여 장애 조치를 할 수 있게 된다.
- 자연적인 요인으로 수신 장애가 발생했다가 저절로 복구되는 일시적인 경우에는 알람시간 지연기능으로 불필요한 경보음이 울리지 않게 한다.
- 장비관리자가 장애발생을 인지하면 경보음이 더 이상 울리지 않게 Switch를 끄고, 장애조치를 하는 동안 Alarm LED Lamp로 장애 상태 지속 여부를 확인한다.

◆ 장비 사양 :

모델명	MKAS-01
알람시간 지연기능	없음 (마스터클럭에서 제공)
마스터클럭 적용모델	모든 DTS Timeserver
최대지연시간설정	1분 ~ 36시간 (마스터클럭에서 설정)
입력신호	접점신호 (마스터클럭)
작동조건	마스터클럭의 장애발생 (접점동작)
경보음	80 dB (연속음)
입력전원	DC 24V (마스터클럭으로부터 입력)
전면표시	Buzzer (연속음), Alarm LED Lamp (적색발광)
크기 (폭x높이x깊이)	483x42x120mm, 19" 표준랙 장착용 (1U)

*참고: NTS 및 NTS-IT 모델은 적용제외이며, 적용하려면 별도 문의.

* 모바코리아는 스위스 MOBATIME 제품을 공급합니다.