

IP 스피커 솔루션 (1)

VoIP 스피커 VHS-30/50 (VoIP Horn Speaker)



- ◆ VoIP 방송 스피커 : 표준 SIP 프로토콜
- ◆ 고음질 파워 앰프 내장 : 50W (VHS-50) 또는 30W (VHS-30)
- ◆ 센터 호출 및 양방향 통화 기능
- ◆ 외부 센서 동작 시 자동 경고 방송 기능
- ◆ 에코/하울링 제거 기능
- ◆ 방수 기능
- ◆ 방수용 연결 케이블 (제작 사양)



주요 기능

- ❖ VoIP 방송 수신 및 송출 기능
 - 48W 파워 앰프 내장 : VHS-50
 - 28W 파워 앰프 내장 : VHS-30
 - 3W 비상벨 통화용 앰프 내장 : VHS-50 및 VHS-30 공통
- ❖ 표준 SIP 프로토콜 통신
- ❖ 센터 호출 및 통화 기능
 - IP 전화 발신 기능 (발신 번호 내장)
 - 자동 스피커 모드 착신 기능
 - 상황실 등 관제 센터와 통화 및 스피커 방송 송출
 - 방송 호출음 송출 (경찰관을 호출하고 있습니다. 등)
- ❖ 외부 비상벨/인터컴 연동 기능
- ❖ 오디오 라인아웃 및 접점 제공 : 외부 앰프 연동
- ❖ 외부 센서 동작 시 자동 방송 송출 : 방송 음원 내장
- ❖ 내장 방송 음원 : 원격 변경 관리 지원
- ❖ 에코/하울링 제거 기능
- ❖ 방송 출력 상태 이력 저장 기능 (1개월 이력 저장)
- ❖ 원격 프로그램 업데이트 기능
- ❖ 장시간 묵음 시 자동 연결 종료 기능 (방송 시간 제한 설정)
- ❖ 방송/통화 우선순위 제어 기능
- ❖ 방수 기능

제품 사양

프로토콜	SIP (RFC3261) 국제 표준 규격, TCP/IP
VoIP	G.711, 8bit, uLaw, aLaw
통신	LAN : 10/100M 1포트
	Serial : RS-232 1포트
Audio AMP	48W : VHS-50 28W : VHS-30
비상벨 통화용 AMP	3W (3W : 3ohm, 2.5W : 4ohm, 1.5W : 8ohm)
외부 앰프 출력	오디오 출력 1EA, 접점 1EA
SPL(1m)	116dB : VHS-50
	110dB : VHS-30
주파수 특성	250Hz ~ 7KHz
외부 비상벨 입력	마이크 오디오 입력 1EA, 접점 1EA
외부 센서 입력	접점 2EA
비상벨 전원 공급	12V 1EA
방수	IP 66
사용온도	-20~60 °C
사용전원	DC 24V 3A
소비전력	Max. 60W
외형규격	337Φ x 362 mm
중량	3.0Kg

IP 스피커 솔루션 (2)

네트워크 오디오(TCP/IP) 스피커 THS-30/50 (TCP/IP Horn Speaker)



- ◆ 네트워크 오디오(TCP/IP) 방송 스피커
- ◆ 고음질 파워 앰프 내장 : 50W (THS-50) 또는 30W (THS-30)
- ◆ 고음질 방송 (CD 플레이어 음악 방송 음질)
- ◆ 원격 네트워크 및 스피커 출력 상태 점검 기능
- ◆ 외부 센서 동작 시 자동 경고 방송 기능
- ◆ 방수 기능
- ◆ 방수용 연결 케이블 (제작 사양)

주요 기능

- ❖ 네트워크 오디오(TCP/IP) 방송 수신 및 송출 기능
 - 50W 파워 앰프 내장 : THS-50
 - 30W 파워 앰프 내장 : THS-30
- ❖ 고음질 방송 : 음악 방송 (CD 플레이어급 음질 방송, 24Bit 48Khz 샘플링)
- ❖ 오디오 라인아웃 및 접점 제공 : 외부 앰프 연동
- ❖ 외부 센서 동작 시 자동 방송 송출 : 방송 음원 내장
- ❖ 내장 방송 음원 : 원격 변경 관리 지원
- ❖ 스피커 점검 기능 : 방송 전 또는 Fault 발생 시 비 가청 주파수 대역의 테스트 신호를 발생시켜 원격 스피커가 정상인지 점검하는 기능 (운영 관리 프로그램에서 점검 및 확인)
- ❖ 방송 출력 상태 이력 저장 기능 (1개월 이력 저장)
- ❖ 원격 프로그램 업데이트 기능
- ❖ 방수 기능
- ❖ 네트워크 보안 관리 기능 : 장비별 접근 권한 제어 및 패스워드 설정 관리 등

제품 사양

프로토콜	TCP/IP
네트워크 오디오	24Bit 48Khz 샘플링 (CD급 고음질 방송)
통신	LAN : 10/100M 1포트
	Serial : RS-232 1포트
Audio AMP	50W : THS-50 30W : THS-30
외부 앰프 출력	오디오 출력 1EA, 접점 1EA
SPL(1m)	116dB : THS-50 110dB : THS-30
주파수 특성	250Hz ~ 7KHz
외부 센서 입력	접점 3EA
방수	IP 66
사용온도	-20~60 °C
사용전원	DC 24V 3A
소비전력	Max. 60W
외형규격	337Φ x 362 mm
중량	3.0Kg